



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)
herewith confirms that body:

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که نهاد:

Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

Address: No. D7, Golgasht St., Golzar St., Fanavaran Sq., Sanat Blvd., Parand Industrial Town, Tehran, I.R. IRAN.

نشانی: ایران، تهران، پرند، شهرک صنعتی پرند، بلوار صنعت، میدان فناوری، خیابان گلزار، خیابان گلگشت، پلاک D7.

Software Tests Address: No. 3, Roodsar St., ShahidAzodi St., Karimkhan Ave., Tehran, I.R. IRAN

نشانی سایت آزمون های نرم افزاری: تهران، خیابان کریمخان زند، خیابان شهید عضدی (آبان جنوبی)، خیابان رودسر، پلاک ۳

Postal Code: 1598637113

کد پستی: ۱۵۹۸۶۳۷۱۱۳

Tel: +98(21)52414

تلفن: ۰۲۱-۵۲۴۱۴

Fax: +98(21)88937658

دورنگار: ۰۲۱ - ۸۸۹۳۷۶۵۸

Web Site: www.rcii.ir

سایت اینترنتی: www.rcii.ir

Has fulfilled the INSO -ISO/IEC 17025:2017

الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵ رعایت نموده است.

And is competent to carry out Test Calibration services according to accreditation scope are listed in 397 page/s of annex.

و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی که جزئیات آن در ۳۹۷ برگ پیوست آمده است را داراست.

- Validity Of Accreditation Depends On Continuity Of Compliance With The Relevant Requirements And Obtaining The Approval Based On The Annual Surveillance Assessment.

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ تاییدیه در ارزیابیهای مراقبتی سالیانه است.

- The Unique Identification Number Of This Accreditation Certificate And All Attachments Are The Same

- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.

- To Control The Originality Of This Certificate, Visit The Website Of NACI.(naciportal.inso.gov.ir)

- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.inso.gov.ir)

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60950-1 :2005+AMD1: 2009+AMD2:2013 INSO 5233-1:1391 Clause 1	---	کلیات			تجهیزات فن آوری اطلاعات	۱
IEC 60950-1 :2005+AMD1: 2009+AMD2:2013 INSO 5233-1:1391 Clause 2		حفاظت در برابر خطرات				
IEC 60950-1 :2005+AMD1: 2009+AMD2:2013 INSO 5233-1:1391 Clause 3		اتصالات سیم کشی ، وتغذیه				
IEC 60950-1 :2005+AMD1:2009 +AMD2:2013 INSO 5233-1:1391 Clause 4		الزامات فیزیکی				
IEC 60950-1 :2005+AMD1:2009 +AMD2:2013 INSO 5233-1:1391 INSO 5233-1:1391 Clause 5		الزامات الکتریکی و شرایط غیر عادی شبیه سازی شده				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اتصال به شبکه‌های مخابراتی		IEC 60950-1 :2005+AMD1:2009 +AMD2:2013 INSO 5233-1:1391 Clause 6
				اتصال به سیستم توزیع کابلی		IEC 60950-1 :2005+AMD1:2009 +AMD2:2013 INSO 5233-1:1391 Clause 7
				شرایط عمومی آزمون	---	IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 4
				گذاری و نشانه ها دستورالعمل		IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 5
				های خطرناک تابش		IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 6
				گرمایش تحت شرایط کار عادی		IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 7
				الزامات مربوط به ساختمان از نظر حفاظت در برابر برق گرفتگی		IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 8
۲	دستگاه‌های صوتی، تصویری و دستگاه‌های الکترونیکی مشابه	✓				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 9		گرفتنی خطر برق تحت شرایط کار عادی				
IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 10		بندی الزامات عایق				
IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 11		شرایط اشکال				
IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 12		استقامت مکانیکی				
IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 13		فواصل هوایی و خزشی				
IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 14		قطعات				
IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 15		ترمینالها				
IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 16		انعطاف بندهای قابل بیرونی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 17	---	اتصالات الکتریکی و بست‌های مکانیکی				
IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 18		استقامت مکانیکی لامپ‌های تصویری و محافظت در برابر اثرات درون‌پاشیدگی				
IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 19		پایداری و خطرات مکانیکی				
IEC 60065: 2014 INSO 4582: 1391 Clause 20		مقاومت در برابر آتش سوزی				
IEC 62368-1:2023 INSO 1037-1:1399 Clause 4	---	الزامات عمومی		✓	تجهیزات صوتی - تصویری، فناوری اطلاعات و ارتباطات	۳
IEC 62368-1:2023 INSO 1037-1:1399 Clause 5		آسیب الکتریکی				
IEC 62368-1:2023 INSO 1037-1:1399 Clause 6		سوزی الکتریکی آتش				
IEC 62368-1:2023 INSO 1037-1:1399 Clause 7		آسیب ناشی از مواد خطرناک				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 62368-1:2023 INSO 1037-1:1399 Clause 8		آسیب مکانیکی				
IEC 62368-1:2023 INSO 1037-1:1399 Clause 9		آسیب ناشی از سوختگی حرارتی				
IEC 62368-1:2023 INSO 1037-1:1399 Clause 10		تابش				
IEC 61204:1993+AMD 1:2001 INSO 6218: 1393 Clause 4	---	ارائه ویژگی های عملکرد			منابع تغذیه ولتاژ پایین با خروجی D.C. و بزرگیهای عملکرد	۴
IEC 61204:1993+AMD 1:2001 INSO 6218: 1393 Clause 5		عملکرد				
IEC 61204:1993+AMD 1:2001 INSO 6218: 1393 Clause 6		الزاماتی برای تجهیزات حفاظتی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات نوفه آکوستیکی		IEC 61204:1993+AMD 1:2001 INSO 6218: 1393 Clause 7
				الزامات تکمیلی		IEC 61204:1993+AMD 1:2001 INSO 6218: 1393 Clause 8
				الزامات آزمون		IEC 61204:1993+AMD 1:2001 INSO 6218: 1393 Clause 9
				الزامات متفرقه (نشانه گذاری ها و دستورالعمل ها)		IEC 61204:1993+AMD 1:2001 INSO 6218: 1393 Clause 10, 10.1
۵	منابع تغذیه ولتاژ پایین با خروجی D.C. - الزامات ایمنی	✓		حفاظت در برابر خطرات	---	IEC 61204-7: 2016 INSO 6218-7: 1399 Clause 4

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات آزمون		IEC 61204-7: 2016 INSO 6218-7: 1399 Clause 5
				الزامات اطلاعات و نشانه گذاری		IEC 61204-7: 2016 INSO 6218-7: 1399 Clause 6
				قطعات		IEC 61204-7: 2016 INSO 6218-7: 1399 Clause 7
				الزامات عمومی		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 Clause 4
۶	تجهیزات الکتریکی پزشکی ایمنی پایه و عملکرد ضروری		✓	الزامات عمومی برای آزمون تجهیزات الکتریکی پزشکی	---	IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 Clause 5

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				طبقه بندی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 Clause 6
				شناسه، نشانه گذاری و مدارک		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 Clause 7
				حفاظت در برابر خطرات الکتریکی		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 Clause 8
				اصول پایه حفاظت در برابر برق گرفتگی		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 Sub clause 8.1

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مربوط به منابع تغذیه		IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.2
				طبقه‌بندی قسمت‌های کاربردی		IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.3
				محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی		IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.4

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				جداسازی قسمت‌ها		IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.5
				زمین حفاظتی، زمین کارکردی و هم پتانسیل کردن تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.6
				جریانهای نشتی و جریانهای کمکی بیمار		IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.7
				عایق بندی		IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.8

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				کلیات		IEC 60601-1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.8.1
				ضخامت عایق بندی جامد یا استفاده از مواد ورقه ای نازک		IEC 60601-1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.8.2
				استقامت دی الکتریک		IEC 60601-1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.8.3
				عایق بندی به غیر از عایق بندی سیم		IEC 60601-1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.8.4

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				استحکام مکانیکی و مقاومت در برابر گرما		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 Sub clause 8.8.4.1
				فاصله های خزشی و فاصله های هوایی		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 Sub clause 8.9
				اجزاء و سیم بندی		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 Sub clause 8.10
				قسمت‌های تغذیه اصلی، اجزاء و طرح- بندی		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 Sub clause 8.11

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 clause 9
				حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته و بیش از حد		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 clause 10
				محافظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 clause 11
				دمای بیش از حد		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 Sub clause 11.1

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60601-1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 11.2		پیش گیری از آتش سوزی				
IEC 60601-1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 11.2.1		استحکام و استقامت لازم برای پیشگیری از آتش سوزی				
IEC 60601-1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 11.3		الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش				
IEC 60601-1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 11.4		تجهیزات الکتریکی پزشکی در نظر گرفته شده برای استفاده با مواد بیپوشی قابل اشتعال				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				تجهیزات الکتریکی پزشکی در نظر گرفته شده برای استفاده همراه با مواد قابل اشتعال		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 Sub clause 11.5
				سر ریز، پاشش، نشتی، ورود آب یا اجسام دارای ذرات ریز، شستشو، ضد عفونی، سترون سازی و سازگاری با مواد		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 Sub clause 11.6
				زیست سازگاری		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 Sub clause 11.7
				قطع منبع تغذیه/ منبع تغذیه اصلی		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 Sub clause 11.8

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی های خطرناک		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 clause 12
				موقعیت های خطرناک و حالات اشکال		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 clause 13
				سیستم های الکتریکی پزشکی قابل برنامه ریزی (PEMS)		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 clause 14
				ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601- 1:2005+AMD1:20 12+AMD2:2020 INSO 3368-1: 1391 clause 15

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 clause 16		سیستم های الکتریکی پزشکی				
IEC 60601-1:2005+AMD1:2012+AMD2:2020 INSO 3368-1:1391 clause 17		سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات الکتریکی پزشکی				
IEC 60601-1-11:2015+AMD1:2020 INSO 3368-1-11:1395 clause 4	---	سایر الزامات برای منبع تغذیه تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم های الکتریکی پزشکی		✓	تجهیزات پزشکی در محیط های مراقبتی خانگی	۷
IEC 60601-1-11:2015+AMD1:2020 INSO 3368-1-11:1395 clause 5		الزامات عمومی برای آزمون تجهیزات الکتریکی پزشکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				طبقه بندی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-1-11: 2015+AMD1:2020 INSO 3368-1-11: 1395 clause 6
				شناسایی، نشانه گذاری و مدارک و تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-1-11: 2015+AMD1:2020 INSO 3368-1-11: 1395 clause 7
				حفاظت در برابر دماهای اضافی و سایر خطرات		IEC 60601-1-11: 2015+AMD1:2020 INSO 3368-1-11: 1395 clause 8
				صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی های خطرناک		IEC 60601-1-11: 2015+AMD1:2020 INSO 3368-1-11: 1395 clause 9
				ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-1-11: 2015+AMD1:2020 INSO 3368-1-11: 1395 clause 10

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر به تله افتادن و خفگی		IEC 60601-1-11: 2015+AMD1:2020 INSO 3368-1-11: 1395 clause 11
				سایر الزامات برای انتشار الکترومغناطیسی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-1-11: 2015+AMD1:2020 INSO 3368-1-11: 1395 clause 12
				سایر الزامات سیستم های هشدار در تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-1-11: 2015+AMD1:2020 INSO 3368-1-11: 1395 clause 13
۸	تجهیزات پزشکی در محیطهای خدمات فوری	✓		الزامات عمومی	---	IEC 60601-1-12 :2014+AMD1:2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 4

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				طبقه بندی تجهیزات و سیستم های ME		IEC 60601-1-12 :2014+AMD1:2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 5
				شناسه گذاری، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات ME		IEC 60601-1-12 :2014+AMD1:2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 6
				حفاظت از تجهیزات ME در مقابل مخاطرات الکتریکی		IEC 60601-1-12 :2014+AMD1:2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 7
				حفاظت در برابر دماهای بیش از حد و سایر مخاطرات		IEC 60601-1-12 :2014+AMD1:2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 8
				درستی کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خرو جی های مخاطره آمیز		IEC 60601-1-12 :2014+AMD1:2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				ساختار تجهیزات ME		IEC 60601-1-12 :2014+AMD1:2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 10
				الزامات مکمل برای سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات و سیستم های ME		IEC 60601-1-12 :2014+AMD1:2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 11
				الزامات عمومی		IEC 60601-2-2: 2017 INSO 3368-2-2: 1389 Clause 201.4
۹	دستگاه‌های الکتروسرجری فرکانس بالا	✓		الزامات عمومی برای آزمون تجهیزات الکتریکی پزشکی	---	IEC 60601-2-2: 2017 INSO 3368-2-2: 1389 Clause 201.5
				طبقه بندی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-2: 2017 INSO 3368-2-2: 1389 Clause 201.6

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				شناسه، نشانه گذاری و مدارک همراه تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-2: 2017 INSO 3368-2-2: 1389 Clause 201.7
				حفاظت در برابر خطرات الکتریکی ناشی از تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-2: 2017 INSO 3368-2-2: 1389 Clause 201.8
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-2: 2017 INSO 3368-2-2: 1389 Clause 201.9
				حفاظت در برابر خطرات ناشی از تابش بیش از حد و ناخواسته		IEC 60601-2-2 INSO 3368-2-2 Clause 201.10
				حفاظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات		IEC 60601-2-2 INSO 3368-2-2 Clause 201.11

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				صحت کنترل‌ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی‌های خطرناک		IEC 60601-2-2 INSO 3368-2-2 Clause 201.12
				موقعیت‌های خطرناک و حالات اشکال		IEC 60601-2-2 INSO 3368-2-2 Clause 201.13
				سیستم‌های الکتریکی پزشکی قابل برنامه ریزی (PEMS)		IEC 60601-2-2 INSO 3368-2-2 Clause 201.14
				ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-2 INSO 3368-2-2 Clause 201.15
				سیستم‌های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-2: 2017 INSO 3368-2-2: 1389 Clause 201.16

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-2: 2017 INSO 3368-2-2: 1389 Clause 201.17
				سازگاری الکترومغناطیسی - الزامات و آزمون ها		IEC 60601-2-2: 2017 INSO 3368-2-2: 1389 Clause 202
				الزامات عمومی، آزمون ها و راهنمایی هایی در خصوص سیستم های هشدار در تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-2: 2017 INSO 3368-2-2: 1389 Clause 208
۱۰	دستگاه های محرک های عصب و ماهیچه	✓		الزامات عمومی	---	IEC 60601-2-10 :2012+AMD1:2016 +AMD2:2023 Clause 201.4

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات عمومی برای آزمون تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-10 :2012+AMD1:2016 +AMD2:2023 Clause 201.5
				طبقه بندی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-10 :2012+AMD1:2016 +AMD2:2023 Clause 201.6
				شناسه، نشانه گذاری و مدارک همراه تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-10 :2012+AMD1:2016 +AMD2:2023 Clause 201.7
				حفاظت در برابر خطرات الکتریکی ناشی از تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-10 :2012+AMD1:2016 +AMD2:2023 Clause 201.8
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-10 :2012+AMD1:2016 +AMD2:2023 Clause 201.9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60601-2-10 :2012+AMD1:2016 +AMD2:2023 Clause 201.10		حفاظت در برابر خطرات ناشی از تابش بیش از حد و ناخواسته				
IEC 60601-2-10 :2012+AMD1:2016 +AMD2:2023 Clause 201.11		حفاظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات				
IEC 60601-2-10 :2012+AMD1:2016 +AMD2:2023 Clause 201.12		صحت کنترل‌ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی‌های خطرناک				
IEC 60601-2-10 :2012+AMD1:2016 +AMD2:2023 Clause 201.13		موقعیت‌های خطرناک و حالات اشکال				
IEC 60601-2-10 :2012+AMD1:2016 +AMD2:2023 Clause 201.14		سیستم‌های الکتریکی پزشکی قابل برنامه ریزی (PEMS)				
IEC 60601-2-10 :2012+AMD1:2016 +AMD2:2023 Clause 201.15		ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60601-2-10 :2012+AMD1:2016 +AMD2:2023 Clause 201.16	---	سیستم های الکتریکی پزشکی	✓			
IEC 60601-2-10 :2012+AMD1:2016 +AMD2:2023 Clause 201.17		سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم های الکتریکی پزشکی				
IEC 60601-2-10 :2012+AMD1:2016+A MD2:2023 Clause 202		سازگاری الکترومغناطیسی - الزامات و آزمون ها				
ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.4	---	الزامات عمومی	✓		ونتیلاتورهای مراقبت ویژه	۱۱
ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.5		الزامات عمومی برای آزمون تجهیزات الکتریکی پزشکی				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				طبقه‌بندی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.6
				شناسه، نشانه‌گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.7
				حفاظت در برابر خطرات الکتریکی ناشی از تجهیزات الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.8
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی در تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.9
				حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته و بیش از حد		ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.10

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.11		حفاظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات				
ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.12		درستی کنترل‌ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی‌های خطرناک				
ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.13		موقعیت‌های خطرناک و شرایط اشکال برای تجهیزات الکتریکی پزشکی				
ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.14		سیستم‌های الکتریکی پزشکی قابل برنامه‌ریزی (PEMS)				
ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.15		ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.16		سیستم‌های الکتریکی پزشکی				
ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.17		سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی				
ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Sub clause 201.101.1		حفاظت در برابر نشتی گاز برگشتی				
ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Sub clause 201.102.1		کلیات				
ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Sub clause 201.102.2		برچسب‌گذاری				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				سیستم‌های تنفسی ونتیلاتور		ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Sub clause 201.102.7
				تنفس خودبه‌خودی در خلال قطع منبع تغذیه		ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.103
				نمایش مدت زمان عملکرد		ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.104
				اتصال کارکردی		ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.105
				لپ‌های نمایش		ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.106

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				مکث ونتیلاتوری زمان بندی شده		ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 201.107
				تداخلات الکترومغناطیسی - الزامات و آزمون‌ها		ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 202
				قابلیت استفاده		ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 206
				الزامات کلی، آزمون‌ها و راهنمای سیستم‌های هشداردهنده در تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-12: 2023 INSO 3368-2-12: 1401 Clause 208

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات عمومی		ISO 80601-2-13 :2022 INSO 3368-2-13 :1392 Clause 4
				الزامات عمومی برای آزمون تجهیزات الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-13 :2022 INSO 3368-2-13 :1392 Clause 5
۱۲	ماشین های بیهوشی		✓	طبقه بندی تجهیزات الکتریکی پزشکی یا سیستم الکتریکی پزشکی	---	ISO 80601-2-13 :2022 INSO 3368-2- 13:1392 Clause 6
				شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-13 :2022 INSO 3368-2- 13:1392 Clause 7
				حفاظت در برابر خطرات ناشی از برق گرفتگی		ISO 80601-2- 13:2022 INSO 3368-2- 13:1392 Clause 8

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13:1392 Clause 9
				حفاظت در برابر خطرات ناشی از تابش ناخواسته یا بیش از حد		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13:1392 Clause 10
				حفاظت در برابر خطرات ناشی از دماهای بیش از حد، آتش سوزی و سایر خطرات		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13:1392 Clause 11
				درستی داده‌های کاری و حفاظت در برابر خروجی خطرناک		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13:1392 Part 8
				کار غیرعادی و حالات اشکال		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13:1392 Part 9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISO 80601-2-13 :2022 INSO 3368-2-13 :1392 Part 10		سیستم‌های الکتریکی پزشکی قابل برنامه‌ریزی (PEMS)				
ISO 80601-2-13 :2022 INSO 3368-2-13 :1392 Sub clause 102.2		ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی				
ISO 80601-2-13 ISO 80601-2-13 :2022 INSO 3368-2-13 :1392 Clause 103		سیستم‌های الکتریکی پزشکی				
ISO 80601-2-13 :2022 INSO 3368-2-13 :1392 Clause 105		سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی				
ISO 80601-2-13 INSO 3368-2-13 Clause 106		اتصالات ورودی لوله‌کشی گاز طبی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				پایش فشار منبع گاز طبی		ISO 80601-2-13 INSO 3368-2-13 Clause 107
				لوله کشی سیستم تحويل گاز بیهوشی		ISO 80601-2-13 :2022 INSO 3368-2-13 :1391 Clause 105
				اندازه گیری جریان گاز		ISO 80601-2-13 :2022 INSO 3368-2-13 :1391 Clause 106
				مخلوط گاز		ISO 80601-2-13 :2022 INSO 3368-2-13 :1391 Clause 107
				فلاش اکسیژن		ISO 80601-2-13 :2022 INSO 3368-2-13 :1391 Clause 108
				چک لیست		ISO 80601-2-13 :2022 INSO 3368-2-13 :1391 Clause 110

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات عمومی		IEC 60601-2-19 :2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.4
				الزامات عمومی برای آزمون تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-19 :2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.5
۱۳	انکوباتور نوزاد	✓		طبقه بندی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی	---	IEC 60601-2-19 :2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.6
				شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-19 :2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.7
				حفاظت در برابر خطرات الکتریکی ناشی از تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-19 :2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.8

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-19 :2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.9
				حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته و بیش از حد		IEC 60601-2-19 :2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.10
				حفاظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات		IEC 60601-2-19 :2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.11
				درستی کنترل‌ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی‌های خطرناک		IEC 60601-2-19 :2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.12
				موقعیت‌های خطرناک و حالات اشکال		IEC 60601-2-19 :2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.13

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				سیستم های الکتریکی پزشکی قابل برنامه ریزی		IEC 60601-2-19 :2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.14
				ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-19 :2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.15
				سیستم های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-19 :2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.16
				سازگاری الکترومغناطیسی		IEC 60601-2-19 :2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.17,202
				الزامات فیزیولوژیکی		IEC 60601-2-19 :2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 210
۱۴	گرمکن های تابشی نوزاد	✓		الزامات عمومی	---	IEC 60601-2-21: 2020+AMD1 :2023 INSO 3368-2-21: 1395 Clause 201.4

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات عمومی برای آزمون تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-21: 2020+AMD1 :2023 INSO 3368-2-21: 1395 Clause 201.5
				طبقه بندی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-21: 2020+AMD1 :2023 INSO 3368-2-21: 1395 Clause 201.6
				شناسه، نشانه گذاری و مدارک همراه تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-21: 2020+AMD1 :2023 INSO 3368-2-21: 1395 Clause 201.7
				حفاظت در برابر خطرات الکتریکی ناشی از تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-21: 2020+AMD1 :2023 INSO 3368-2-21: 1395 Clause 201.8
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-21: 2020+AMD1 :2023 INSO 3368-2-21: 1395 Clause 201.9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60601-2-21: 2020+AMD1 :2023 INSO 3368-2-21: 1395 Clause 201.10		حفاظت در برابر خطرات ناشی از تابش اضافی و ناخواسته				
IEC 60601-2-21: 2020+AMD1 :2023 INSO 3368-2-21: 1395 Clause 201.11		حفاظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات				
IEC 60601-2-21: 2020+AMD1 :2023 INSO 3368-2-21: 1395 Clause 201.12		صحت کنترل‌ها و ابزارها و حفاظت در برابر خروجی خطرناک				
IEC 60601-2-21: 2020+AMD1 :2023 INSO 3368-2-21: 1395 Clause 201.13		وضعیت های خطرناک و حالات اشکال				
IEC 60601-2-21: 2020+AMD1 :2023 INSO 3368-2-21: 1395 Clause 201.14		سیستم های الکتریکی پزشکی قابل برنامه‌ریزی (PEMS)				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-21: 2020+AMD1 :2023 INSO 3368-2-21: 1395 Clause 201.15
				سیستم های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-21: 2020+AMD1 :2023 INSO 3368-2-21: 1395 Clause 201.16
				سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-21: 2020+AMD1 :2023 INSO 3368-2-21: 1395 Clause 201.17
				سازگاری الکترومغناطیسی- الزامات و آزمون ها		IEC 60601-2-21: 2020+AMD1 :2023 INSO 3368-2-21: 1395 Clause 202

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60601-2-46: 2023 INSO 3368-2-46: 1396 Clause 201.4	---	الزامات عمومی	✓		تخت‌های اتاق عمل	۱۵
IEC 60601-2-46: 2023 INSO 3368-2-46: 1396 Clause 201.5		الزامات عمومی برای آزمون تجهیزات الکتریکی پزشکی				
IEC 60601-2-46: 2023 INSO 3368-2-46: 1396 Clause 201.7		شناسه، نشانه گذاری و مدارک همراه				
IEC 60601-2-46: 2023 INSO 3368-2-46: 1396 Clause 201.8		حفاظت در برابر خطرات الکتریکی				
IEC 60601-2-46: 2023 INSO 3368-2-46: 1396 Clause 201.9		حفاظت در برابر خطرات مکانیکی تخت های اتاق عمل و سیستم های الکتریکی پزشکی				
IEC 60601-2-46: 2023 INSO 3368-2-46: 1396 Clause 201.10		حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته و بیش از حد				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات		IEC 60601-2-46: 2023 INSO 3368-2-46: 1396 Clause 201.11
				صحت کنترل‌ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی‌های خطرناک		IEC 60601-2-46: 2023 INSO 3368-2-46: 1396 Clause 201.12
				وضعیت‌های خطرناک و حالات اشکال		IEC 60601-2-46: 2023 INSO 3368-2-46: 1396 Clause 201.13
				سیستم‌های الکتریکی پزشکی قابل برنامه‌ریزی		IEC 60601-2-46: 2023 INSO 3368-2-46: 1396 Clause 201.14
				ساختار		I IEC 60601-2-46: 2023 INSO 3368-2-46: 1396 Clause 201.15
				سیستم‌های تجهیزات پزشکی		IEC 60601-2-46: 2023 INSO 3368-2-46: 1396 Clause 201.16
				سازگاری الکترومغناطیسی		IEC 60601-2-46: 2023 INSO 3368-2-46: 1396 Clause 201.17

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60601-2-46: 2023 INSO 3368-2-46: 1396 Clause 202		میدان‌های توزیع شده الکترومغناطیسی				
IEC 60601-2-46: 2023 INSO 3368-2-46: 1396 Clause 203		حفاظت تابشی در برابر تجهیزات تشخیصی اشعه ایکس				
IEC 60601-2-52: 2009+AMD1:2015 INSO 3368-2-52: 1395 Clause 201.4	---	الزامات عمومی			تخت‌های پزشکی	۱۶
IEC 60601-2-52: 2009+AMD1:2015 INSO 3368-2-52: 1395 Clause 201.5		الزامات عمومی برای آزمون تجهیزات الکتریکی پزشکی				
IEC 60601-2-52: 2009+AMD1:2015 INSO 3368-2-52: 1395 Clause 201.6		طبقه بندی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی				
IEC 60601-2-52: 2009+AMD1:2015 INSO 3368-2-52: 1395 Clause 201.7		شناسه، نشانه گذاری و مدارک همراه تجهیزات الکتریکی پزشکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر خطرات الکتریکی ناشی از تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-52: 2009+AMD1:2015 INSO 3368-2-52: 1395 Clause 201.8
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-52: 2009+AMD1:2015 INSO 3368-2-52: 1395 Clause 201.9
				حفاظت در برابر خطرات ناشی از تابش اضافی و ناخواسته		IEC 60601-2-52: 2009+AMD1:2015 INSO 3368-2-52: 1395 Clause 201.10
				حفاظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات		IEC 60601-2-52: 2009+AMD1:2015 INSO 3368-2-52: 1395 Clause 201.11
				صحت کنترل‌ها و ابزارها و حفاظت در برابر خروجی خطرناک		IEC 60601-2-52: 2009+AMD1:2015 INSO 3368-2-52: 1395 Clause 201.12

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				وضعیت های خطرناک و حالات اشکال		IEC 60601-2-52: 2009+AMD1:2015 INSO 3368-2-52: 1395 Clause 201.13
				سیستم های الکتریکی پزشکی قابل برنامه ریزی		IEC 60601-2-52: 2009+AMD1:2015 INSO 3368-2-52: 1395 Clause 201.14
				ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-52: 2009+AMD1:2015 INSO 3368-2-52: 1395 Clause 201.15
				سیستم های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-52: 2009+AMD1:2015 INSO 3368-2-52: 1395 Clause 201.16
				سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-52: 2009+AMD1:2015 INSO 3368-2-52: 1395 Clause 201.17

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات عمومی		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.4
				الزامات عمومی مربوط به آزمون تجهیزات الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.5
۱۷	پایشگر گاز تنفسی	✓		طبقه بندی تجهیزات و سیستم‌های الکتریکی پزشکی	---	ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.6
				مشخصات، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.7
				حفاظت در برابر خطرات الکتریکی ناشی از تجهیزات الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.8

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی تجهیزات یا سیستم‌های الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.9
				حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته و بیش از حد		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.10
				حفاظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.11
				درستی کنترل‌ها و تجهیزات و حفاظت در برابر خروجی‌های خطرناک		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.12
				موقعیت‌های خطرناک و حالات اشکال		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.13

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				سیستم های الکتریکی پزشکی قابل برنامه ریزی (PEMS)		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.14
				ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.15
				سیستم های الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.16
				سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات یا سیستم های الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.17
				اثرات تداخلی بخار و گازها		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.101

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشستی گاز		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.102
				اتصال پورت برای RGM دایورت کننده		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.103
				حداقل نرخ جریان نمونه برداری		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.104
				آلودگی سیستم های تنفسی		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 201.105
				سازگاری الکترومغناطیسی - الزامات و آزمون ها		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 202

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				قابلیت استفاده		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 206
				الزامات عمومی، آزمون هاو راهنما برای سیستم های هشدار در تجهیزات یا سیستم های الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 208
				الزامات برای طراحی هوشمند از نظر زیست محیطی		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 209
				الزامات برای توسعه کنترل کننده های فیزیولوژیک لوپ بسته		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 210
				الزامات تجهیزات یا سیستم های الکتریکی پزشکی مورد استفاده در محیط مراقبت درمانی خانگی		ISO 80601-2-55: 2018 INSO 3368-2-55: 1394 Clause 211

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.4	---	الزامات عمومی	✓		ونتیلاتورهای محیط‌های مراقبت بهداشتی خانگی برای بیماران وابسته به ونتیلاتور	۱۸
ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.5		الزامات عمومی برای آزمون تجهیزات الکتریکی پزشکی				
ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.6		طبقه‌بندی سیستم‌های الکتریکی پزشکی یا تجهیزات الکتریکی پزشکی				
ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.7		شناسایی، نشانه‌گذاری و اسناد تجهیزات الکتریکی پزشکی				
ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.8		حفاظت در مقابل خطرات شوک الکتریکی از تجهیزات الکتریکی پزشکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در مقابل خطرات شوک مکانیکی از تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.9
				حفاظت در مقابل خطر تشعشع بیش از اندازه و ناخواسته		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.10
				حفاظت در مقابل دماهای بیش از اندازه و دیگر خطرات		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.11
				دقت کنترل‌ها و ابزارها و حفاظت در برابر خروجی‌های خطرناک		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.12
				موقعیت‌های خطرناک و وضعیت‌های خطا		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.13

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				سیستم‌های الکتریکی پزشکی قابل برنامه‌ریزی (PEMS)		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.14
				ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.15
				سیستم‌های الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.16
				سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.17
				دریچه تهویه دستی		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Sub clause 201.101.2.2.3

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Sub clause 201.101.2.2.4		اجزا حساس به جهت جریان				
ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Sub clause 201.102.1		عمومی				
ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Sub clause 201.102.2		برچسب گذاری				
ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Sub clause 201.102.6.1		نشستی از VBS				
ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Sub clause 201.102.6.2		تهویه غیرتهاجمی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				تنفس خودبه‌خود در زمان قطع منبع تغذیه		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.103
				آموزش		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.104
				نمایش مدت زمان عملکرد		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.105
				اتصال کارکردی		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.106
				لپ‌های نمایش		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.107
				کابل‌های منبع تغذیه		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.108

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				امنیت ونتیلاتور		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 201.109
				اختلال‌های الکترومغناطیسی- الزامات و آزمون‌ها		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 202
				قابلیت استفاده		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 206
				الزامات عمومی، آزمون‌ها و راهنمایی برای سیستم‌های هشدار در تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 208

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی مورد استفاده در محیط مراقبت بهداشتی خانگی		ISO 80601-2-72: 2023 INSO 3368-2-72: 1395 Clause 211
				الزامات عمومی		ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.4
				الزامات عمومی برای آزمون تجهیزات الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.5
		✓		طبقه بندی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی	---	ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.6
				شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.7
۱۹	ونتیلاتورهای محیط‌های خدمات پزشکی فوریتی					

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر خطرات الکتریکی ناشی از تجهیزات الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.8
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.9
				حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته و بیش از حد		ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.10
				حفاظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات		ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.11
				درستی کنترل‌ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی‌های خطرناک		ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.12

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.13		موقعیت های خطرناک و شرایط اشکال برای تجهیزات الکتریکی پزشکی				
ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.14		سیستم های الکتریکی پزشکی قابل برنامه ریزی (PEMS)				
ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.15		ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی				
ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.16		سیستم های الکتریکی پزشکی				
ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.17		سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم های الکتریکی پزشکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اتصالات گاز		ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.101
				الزامات برای VBS و لوازم جانبی		ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.102
				تنفس خودبه‌خودی در خلال قطع منبع تغذیه		ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.103
				نمایش مدت زمان عملکرد		ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.104
				اتصال کارکردی		ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.105

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.106		لوپ‌های نمایش				
ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 201.107		مکت زمان‌بندی شده ونتیلاتور				
ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 202		تداخلات الکترومغناطیسی - الزامات و آزمون‌ها				
ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 206		قابلیت استفاده				
ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 208		الزامات کلی، آزمون‌ها و راهنمای سیستم های هشداردهنده در تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم های الکتریکی پزشکی برای استفاده در محیط های خدمات پزشکی فوریتی		ISO 80601-2-84: 2023 INSO 3368-2-84: 1401 Clause 212
				طبقه بندی		ISO 6875: 2018 INSO 3804: 1392 Clause 4
				الزامات		ISO 6875: 2018 INSO 3804: 1392 Clause 5
				نمونه برداری		ISO 6875: 2018 INSO 3804: 1392 Clause 6
				آزمون	---	ISO 6875: 2018 INSO 3804: 1392 Clause 7
				دستورالعمل تولیدکننده		ISO 6875: 2018 INSO 3804: 1392 Clause 8
				نشانه گذاری		ISO 6875: 2018 INSO 3804: 1392 Clause 9
۲۰	صندلی دندانپزشکی	✓				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				بسته بندی		ISO 6875: 2018 INSO 3804: 1392 Clause 10
				طبقه بندی		ISO 7494-1: 2018 INSO 13491-1: 1401 Clause 4
				الزامات		ISO 7494-1: 2018 INSO 13491-1: 1401 Clause 5
				نمونه برداری		ISO 7494-1: 2018 INSO 13491-1: 1401 Clause 6
۲۱	یونیت دندانپزشکی	✓		آزمون	---	ISO 7494-1: 2018 INSO 13491-1: 1401 Clause 7
				دستورالعمل های سازنده		ISO 7494-1: 2018 INSO 13491-1: 1401 Clause 8
				نشانه گذاری		ISO 7494-1: 2018 INSO 13491-1: 1401 Clause 9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				بسته بندی		ISO 7494-1: 2018 INSO 13491-1: 1401 Clause 10
				الزامات منبع آب		ISO 7494-2: 2022 ISIRI 13491-2: 1389 Clause 4
				الزامات منبع هوا		ISO 7494-2: 2022 ISIRI 13491-2: 1389 Clause 5
				آزمون‌ها		ISO 7494-2: 2022 ISIRI 13491-2: 1389 Clause 6
				دستورالعمل‌ها و اطلاعات تولیدکننده برای استفاده		ISO 7494-2: 2022 ISIRI 13491-2: 1389 Clause 7
				طبقه بندی		ISO 9680: 2021 ISIRI 3805: 1375 Clause 4
۲۲	چراغ دندانپزشکی	✓		مقررات و توصیه‌ها	---	ISO 9680: 2021 ISIRI 3805: 1375 Clause 5
				نمونه برداری		ISO 9680: 2021 ISIRI 3805: 1375 Clause 6

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISO 9680: 2021 ISIRI 3805: 1375 Clause 7	---	آزمون				
ISO 9680: 2021 ISIRI 3805: 1375 Clause 8		دستورالعمل های سازنده				
ISO 9680: 2021 ISIRI 3805: 1375 Clause 9		بسته بندی				
ISO 9680: 2021 ISIRI 3805: 1375 Clause 10		علامت گذاری				
ISO 10079-1: 2022 INSO 4592-1: 1399 Clause 4	---	الزامات عمومی		✓	دستگاه ساکشن پزشکی با منبع تغذیه الکتریکی	۲۳
ISO 10079-1: 2022 INSO 4592-1: 1399 Clause 5		تمیز کاری، ضد عفونی و سترون سازی				
ISO 10079-1: 2022 INSO 4592-1: 1399 Clause 6		الزامات طراحی				
ISO 10079-1: 2022 INSO 4592-1: 1399 Clause 7		الزامات عملکردی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات فیزیکی دستگاه ساکشن برای استفاده میدانی و استفاده در شرایط انتقال		ISO 10079-1: 2022 INSO 4592-1: 1399 Clause 8
				الزامات عملکردی برای سطح خلاء و نرخ جریان		ISO 10079-1: 2022 INSO 4592-1: 1399 Clause 9
				استقامت محیطی دستگاه ساکشن به منظور استفاده میدانی و یا استفاده در شرایط انتقال		ISO 10079-1: 2022 INSO 4592-1: 1399 Clause 10
				اطلاعاتی که باید توسط سازنده ارائه شوند(نشانه گذاری و دستورالعمل استفاده)		ISO 10079-1: 2022 INSO 4592-1: 1399 Clause 11

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISO 10079-2: 2022 INSO 4592-2: 1396 Clause 4	---	الزامات عمومی			دستگاه ساکشن پزشکی (ساکشن دستی)	۲۴
ISO 10079-2: 2022 INSO 4592-2: 1396 Clause 5		تمیزکاری، ضد عفونی و سترون سازی				
ISO 10079-2: 2022 INSO 4592-2: 1396 Clause 6		الزامات طراحی				
ISO 10079-2: 2022 INSO 4592-2: 1396 Clause 7		الزامات عملکردی				
ISO 10079-2: 2022 INSO 4592-2: 1396 Clause 8		الزامات فیزیکی دستگاه ساکشن برای استفاده میدانی و استفاده در شرایط انتقال				
ISO 10079-2: 2022 INSO 4592-2: 1396 Clause 9		الزامات عملکردی برای سطح خلاء و نرخ جریان				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				استقامت محیطی دستگاه ساکشن پایی به منظور استفاده میدانی و/یا استفاده در شرایط انتقال		ISO 10079-2: 2022 INSO 4592-2: 1396 Clause 10
				نشانه‌گذاری		ISO 10079-2: 2022 INSO 4592-2: 1396 Clause 11
				اطلاعات ارائه شده توسط سازنده		ISO 10079-2: 2022 INSO 4592-2: 1396 Clause 12
				الزامات عمومی		ISO 10079-3: 2022 INSO 4592-3: 1396 Clause 4
		✓		تمیزکاری، ضد عفونی و سترون سازی	---	ISO 10079-3: 2022 INSO 4592-3: 1396 Clause 5
				الزامات طراحی		ISO 10079-3: 2022 INSO 4592-3: 1396 Clause 6
۲۵	دستگاه‌های ساکشن با یک منبع خلاء یا یک منبع گاز فشار مثبت					

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات عملکردی		ISO 10079-3: 2022 INSO 4592-3 :1396 Clause 7
				الزامات فیزیکی دستگاه ساکشن برای استفاده میدانی و استفاده در شرایط انتقال		ISO 10079-3: 2022 INSO 4592-3 :1396 Clause 8
				الزامات عملکردی برای سطح خلاء و نرخ جریان		ISO 10079-3: 2022 INSO 4592-3 :1396 Clause 9
				استقامت محیطی دستگاه ساکشن پایی به منظور استفاده میدانی و/یا استفاده در شرایط انتقال		ISO 10079-3: 2022 INSO 4592-3 :1396 Clause 10
				نشانه گذاری		ISO 10079-3: 2022 INSO 4592-3 :1396 Clause 11
				اطلاعاتی که باید توسط سازنده ارائه شوند		ISO 10079-3: 2022 INSO 4592-3 :1396 Clause 12

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۶	الزامات ایمنی تجهیزات الکتریکی برای استفاده در اندازه گیری، کنترل و آزمایشگاه	✓		آزمون‌ها	---	IEC 61010-1: 2010/AMD1:2016/ COR1:2019 INSO 4232-1: 1395 Clause 4
				نشانه گذاری و مستندسازی		IEC 61010-1 IEC 61010-1: 2010/AMD1:2016/ COR1:2019 INSO 4232-1: 1395 Clause 5
				حفاظت در برابر برق گرفتگی		IEC 61010-1: 2010/AMD1:2016/ COR1:2019 INSO 4232-1: 1395 Clause 6
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی		IEC 61010-1: 2010/AMD1:2016/ COR1:2019 Clause 7
				مقاومت در برابر تنش های مکانیکی		IEC 61010-1: 2010/AMD1:2016/ COR1:2019 INSO 4232-1: 1395 Clause 8
				حفاظت در برابر گسترش آتش		IEC 61010-1: 2010/AMD1:2016/ COR1:2019 INSO 4232-1: 1395 Clause 9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حدود دمای سطح برای حفاظت در برابر سوختگی		IEC 61010-1: 2010/AMD1:2016/ COR1:2019 INSO 4232-1: 1395 Clause 10
				حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات		IEC 61010-1: 2010/AMD1:2016/ COR1:2019 INSO 4232-1: 1395 Clause 11
				حفاظت در برابر تشعشع، شامل منابع لیزری و حفاظت در برابر فشار صوت و فراصوت		IEC 61010-1: 2010/AMD1:2016/ COR1:2019 INSO 4232-1: 1395 Clause 12
				حفاظت در برابر گازها و مواد متصاعدشده، انفجار بیرونی و انفجار درونی		IEC 61010-1: 2010/AMD1:2016/ COR1:2019 INSO 4232-1: 1395 Clause 13
				اجزاء و زیرمجموعه ها		IEC 61010-1 IEC 61010-1: 2010/AMD1:2016/ COR1:2019 INSO 4232-1: 1395 Clause 14

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 61010-1: 2010/AMD1:2016/ COR1:2019 INSO 4232-1: 1395 Clause 15		حفاظت توسط قفل های همبندی				
IEC 61010-1: 2010/AMD1:2016/ COR1:2019 INSO 4232-1: 1395 Clause 16		خطرات ناشی از استفاده				
IEC 61010-1: 2010/AMD1:2016/ COR1:2019 INSO 4232-1: 1395 Clause 17		ارزیابی ریسک				
IEC 61010-2-020: 2016 INSO 4232-2-020: 1395 Clause 4		آزمون‌ها				
IEC 61010-2-020: 2016 INSO 4232-2-020: 1395 Clause 5	---	نشانه گذاری و مستندسازی		✓	سانتریفیوژهای آزمایشگاهی	۲۷
IEC 61010-2-020: 2016 INSO 4232-2-020: 1395 Clause 6		حفاظت در برابر برق گرفتگی				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 61010-2-020: 2016 INSO 4232-2-020: 1395 Clause 7		حفاظت در برابر خطرات مکانیکی				
IEC 61010-2-020: 2016 INSO 4232-2-020: 1395 Clause 8		مقاومت در برابر تنش های مکانیکی				
IEC 61010-2-020: 2016 INSO 4232-2-020: 1395 Clause 9		حفاظت در برابر گسترش آتش				
IEC 61010-2-020: 2016 INSO 4232-2-020: 1395 Clause 10		حدود دمای تجهیز و مقاومت در برابر حرارت				
IEC 61010-2-020: 2016 INSO 4232-2-020: 1395 Clause 11		حفاظت در برابر ناشی از سیالات				
IEC 61010-2-020: 2016 INSO 4232-2-020: 1395 Clause 12		حفاظت در برابر تشعشع، از جمله منابع لیزری و حفاظت در برابر فشار صوت و فراصوت				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر گازها و مواد متصاعدشده، انفجار بیرونی و انفجار درونی		IEC 61010-2-020: 2016 INSO 4232-2-020: 1395 Clause 13
				اجزاء		IEC 61010-2-020: 2016 INSO 4232-2-020: 1395 Clause 14
				حفاظت توسط قفل های همبندی		IEC 61010-2-020: 2016 INSO 4232-2-020: 1395 Clause 15
				خطرات ناشی از استفاده		IEC 61010-2-020: 2016 INSO 4232-2-020: 1395 Clause 16
				ارزیابی ریسک		IEC 61010-2-020: 2016 INSO 4232-2-020: 1395 Clause 17

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2-030: 1400 Clause 5	---	نشانه گذاری و مستندسازی	✓		تجهیزات دارای مدار های انجام آزمون یا اندازه گیری	۲۸
IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2-030: 1400 Clause 6		حفاظت در برابر برق گرفتگی				
IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2-030: 1400 Clause 7		حفاظت در برابر خطرات مکانیکی				
IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2-030: 1400 Clause 8		مقاومت در برابر تنش های مکانیکی				
IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2-030: 1400 Clause 9		حفاظت در برابر گسترش آتش				
IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2-030: 1400 Clause 10		حدود دمای تجهیز و مقاومت در برابر گرما				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات و اجسام خارجی جامد		IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2-030: 1400 Clause 11
				حفاظت در برابر تشعشع، شامل منابع لیزری و حفاظت در برابر فشار صوت و فراصوت		IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2-030: 1400 Clause 12
				حفاظت در برابر گازها و مواد متصاعدشده، انفجار بیرونی و انفجار درونی		IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2-030: 1400 Clause 13
				اجزاء و زیرمجموعه‌ها		IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2-030: 1400 Clause 14
				حفاظت با قفل های همبندی		IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2-030 Clause 15

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				خطرات ناشی از کاربرد		IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2-030 Clause 16
				ارزیابی ریسک		IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2- 030 Clause 17
				حفاظت در برابر عدم تطابق ورودی‌ها و گستره‌ها		IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2- 030 Clause 101.3
				حفاظت در برابر اضافه ولتاژهای برق شهر		IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2-030: 1400 Clause 101.4
				نمایش خروج از گستره		IEC 61010-2-030: 2023 INSO 4232-2-030: 1400 Clause 101.5
۲۹	مولتی مترهای دستی و سایر وسایل اندازه گیری با قابلیت اندازه گیری ولتاژ منبع تغذیه اصلی در کاربری خانگی و صنعتی		✓	نشانه گذاری و مستندسازی	---	IEC 61010-2-033: 2023 INSO 4232-2-033: 1393 Clause 5

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر شوک الکتریکی		IEC 61010-2-033: 2023 INSO 4232-2-033: 1393 Clause 6
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی		IEC 61010-2-033: 2023 INSO 4232-2-033: 1393 Clause 7
				مقاومت مکانیکی در برابر شوک، ارتعاش و ضربه		IEC 61010-2-033: 2023 INSO 4232-2-033: 1393 Clause 8
				حفاظت در برابر انتشار آتش		IEC 61010-2-033: 2023 INSO 4232-2-033: 1393 Clause 9
				حدود دمای تجهیزات و مقاومت در برابر گرما		IEC 61010-2-033: 2023 INSO 4232-2-033: 1393 Clause 10
				حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات		IEC 61010-2-033: 2023 INSO 4232-2-033: 1393 Clause 11

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر اشعه شامل لیزر و حفاظت برابر فشار صوتی و در فراصوتی		IEC 61010-2-033: 2023 INSO 4232-2-033: 1393 Clause 12
				حفاظت در برابر آزادسازی گازها، انفجار در درون و بیرون		IEC 61010-2-033: 2023 INSO 4232-2-033: 1393 Clause 13
				اجزاء و قسمت‌های فرعی		IEC 61010-2-033: 2023 INSO 4232-2-033: 1393 Clause 14
				حفاظت به وسیله هم‌قفل		IEC 61010-2-033: 2023 INSO 4232-2-033: 1393 Clause 15
				خطرات ناشی از کاربرد		IEC 61010-2-033: 2023 INSO 4232-2-033: 1393 Clause 16
				ارزیابی ریسک		IEC 61010-2-033: 2023 INSO 4232-2-033: 1393 Clause 17

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 61010-2-033: 2023 INSO 4232-2-033: 1393 Clause 101.3	---	حفاظت در برابر عدم مطابقت با ورودی‌ها و گستره‌ها				
IEC 61010-2-033: 2023 INSO 4232-2-033: 1393 Clause 101.4		یکپارچگی کارکردی				
IEC 61010-2-040: 2020 INSO 4232-2-040: 1400 Clause 4	---	آزمون‌ها			دستگاه‌های سترون‌کننده و شوینده - ضد عفونی‌کننده مواد و تجهیزات پزشکی	۳۰
IEC 61010-2-040: 2020 INSO 4232-2-040: 1400 Clause 5		نشانه گذاری و مستندسازی				
IEC 61010-2-040: 2020 INSO 4232-2-040: 1400 Clause 6		حفاظت در برابر برق گرفتگی				
IEC 61010-2-040: 2020 INSO 4232-2-040: 1400 Clause 7		حفاظت در برابر خطرات مکانیکی				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				مقاومت در برابر تنش های مکانیکی		IEC 61010-2-040: 2020 INSO 4232-2-040: 1400 Clause 8
				حفاظت در برابر گسترش آتش		IEC 61010-2-040: 2020 INSO 4232-2-040: 1400 Clause 9
				حدود دمای تجهیز و مقاومت در برابر حرارت		IEC 61010-2-040: 2020 INSO 4232-2-040: 1400 Clause 10
				حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات و اشیای خارجی جامد		IEC 61010-2-040: 2020 INSO 4232-2-040: 1400 Clause 11
				حفاظت در برابر تشعشع، شامل منابع لیزری و حفاظت در برابر فشار صوت و فراصوت		IEC 61010-2-040: 2020 INSO 4232-2-040: 1400 Clause 12

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 61010-2-040: 2020 INSO 4232-2-040: 1400 Clause 13		حفاظت در برابر گازها و مواد متصاعدشده، انفجار بیرونی و انفجار درونی				
IEC 61010-2-040: 2020 INSO 4232-2-040: 1400 Clause 14		اجزاء و زیرمجموعه ها				
IEC 61010-2-040: 2020 INSO 4232-2-040: 1400 Clause 15		حفاظت توسط قفل های همبندی				
IEC 61010-2-040: 2020 INSO 4232-2-040: 1400 Clause 16		خطرات ناشی از استفاده				
IEC 61010-2-040: 2020 INSO 4232-2-040: 1400 Clause 17		ارزیابی ریسک				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۱	تجهیزات پزشکی تشخیص آزمایشگاهی (IVD)	✓		آزمون‌ها	---	IEC 61010-2-101: 2018 INSO 4232-2-101: 1395 Clause 4
				نشانه گذاری و مستندسازی		IEC 61010-2-101: 2018 INSO 4232-2-101: 1395 Clause 5
				حفاظت در برابر برق گرفتگی		IEC 61010-2-101: 2018 INSO 4232-2-101: 1395 Clause 6
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی		IEC 61010-2-101: 2018 INSO 4232-2-101: 1395 Clause 7
				مقاومت در برابر تنش های مکانیکی		IEC 61010-2-101: 2018 INSO 4232-2-101: 1395 Clause 8
				حفاظت در برابر گسترش آتش		IEC 61010-2-101: 2018 INSO 4232-2-101: 1395 Clause 9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حدود دمای تجهیز و مقاومت در برابر حرارت		IEC 61010-2-101: 2018 INSO 4232-2-101: 1395 Clause 10
				حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات		IEC 61010-2-101: 2018 INSO 4232-2-101: 1395 Clause 11
				حفاظت در برابر تشعشع، از جمله منابع لیزری و حفاظت در برابر فشار صوت و فراصوت		IEC 61010-2-101: 2018 INSO 4232-2-101: 1395 Clause 12
				حفاظت در برابر گازها و مواد متصاعدشده، انفجار بیرونی و انفجار درونی		IEC 61010-2-101: 2018 INSO 4232-2-101: 1395 Clause 13
				اجزاء و زیرمجموعه ها		IEC 61010-2-101: 2018 INSO 4232-2-101: 1395 Clause 14

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 61010-2-101: 2018 INSO 4232-2-101: 1395 Clause 15	---	حفاظت توسط قفل های همبندی				
IEC 61010-2-101: 2018 INSO 4232-2-101: 1395 Clause 16		خطرات ناشی از استفاده				
IEC 61010-2-101: 2018 INSO 4232-2-101: 1395 Clause 17		ارزیابی ریسک				
INSO 14194-1: 1396 Clause 4	---	الزامات			سیستم های برانکار و تجهیزات حمل بیمار در آمبولانس های جاده‌ای	۳۲
INSO 14194-1: 1396 Clause 5		روش های آزمون		✓		
INSO 14194-1: 1396 Clause 6		نشانه گذاری				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 6748-1: 1387 Clause 4	---	الزامات کلی	✓		واحدهای پایانه سیستم های لوله کشی گاز طبی	۳۳
ISIRI 6748-1: 1387 Sub clause 5.1		کلیات				
ISIRI 6748-1: 1387 Sub clause 5.3		آزمون افت فشار				
ISIRI 6748-1: 1387 Clause 4		آزمون نیرو و گشتاور اتصال				
ISIRI 6748-1: 1387 Sub clause 5.4		آزمون نیرو و گشتاور جداسازی				
ISIRI 6748-1: 1387 Sub clause 5.5		آزمون نیرو و گشتاور جداسازی				
ISIRI 6748-1: 1387 Sub clause 5.6		آزمون مقاومت مکانیکی				
ISIRI 6748-1: 1387 Sub clause 5.7		آزمون نشت				
ISIRI 6748-1: 1387 Sub clause 5.8		آزمون ویژه گاز بودن				
ISIRI 6748-1: 1387 Sub clause 5.9		آزمون اتصال دهنده کارآمد پروب				
ISIRI 6748-1: 1387 Sub clause 5.10		آزمون دوام علامت گذاری و کدهای رنگی				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				علامت گذاری، کدگذاری رنگی و بسته بندی		ISIRI 6748-1: 1387 Clause 6
				اطلاعاتی که باید به وسیله تولیدکننده ارایه شود		ISIRI 6748-1: 1387 Clause 7
				مواد و ساختار		ISIRI 6036: 1380 Clause 5
				مقررات ایمنی و عمومی		ISIRI 6036: 1380 Clause 6
		✓		مقررات عملکردی	---	ISIRI 6036: 1380 Clause 7
				شرایط عمومی برای آزمون ها		ISIRI 6036: 1380 Clause 8
				نشانه گذاری و مدارک همراه		ISIRI 6036: 1380 Clause 9
		✓		الزامات فنی عمومی	---	EN 13060: 2014 +Amd.1: 2018 INSO 22822: 1399 Clause 4
۳۴	انکوباتورهای آزمایشگاهی					
۳۵	تجهیزات سترون کننده و ضد عفونی کننده وسایل پزشکی					

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات عملکردی		EN 13060: 2014 +Amd.1: 2018 INSO 22822: 1399 Clause 5
				ایمنی، کنترل ریسک و قابلیت استفاده		EN 13060: 2014 +Amd.1: 2018 INSO 22822: 1399 Clause 6
				رده های آزمون		EN 13060: 2014 +Amd.1: 2018 INSO 22822: 1399 Clause 7
				تجهیزات آزمون		EN 13060: 2014 +Amd.1: 2018 INSO 22822: 1399 Clause 8
				برنامه آزمون		EN 13060: 2014 +Amd.1: 2018 INSO 22822: 1399 Clause 9
				روش های آزمون		EN 13060: 2014 +Amd.1: 2018 INSO 22822: 1399 Clause 10

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
BS 2646-1: 2021 ISIRI 4583: 1377 Clause 3	---	طبقه بندی			اتوکلاوهای آزمایشگاهی	۳۶
BS 2646-1: 2021 ISIRI 4583: 1377 Clause 4		وظایف (مسئولیت ها)				
BS 2646-1: 2021 ISIRI 4583: 1377 Clause 5		اطلاعات و شرایطی که باید مستند گردند				
BS 2646-1: 2021 ISIRI 4583: 1377 Clause 6		مواد				
BS 2646-1: 2021 ISIRI 4583: 1377 Clause 7		محفظه اتوکلاو				
BS 2646-1: 2021 ISIRI 4583: 1377 Clause 8		مولدهای بخار				
BS 2646-1: 2021 ISIRI 4583: 1377 Clause 9		طرح				
BS 2646-1: 2021 ISIRI 4583: 1377 Clause 10		ساخت				
BS 2646-1: 2021 ISIRI 4583: 1377 Clause 11		بازرسی و آزمون ظروف تحت فشار				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				بازرسی و آزمون اتوکلاو کامل شده		BS 2646-1: 2021 ISIRI 4583: 1377 Clause 12
				ایمنی و وسایل ایمنی		BS 2646-1: 2021 ISIRI 4583: 1377 Clause 13
				تجهیزات نگهدارنده و جابجایی بار		BS 2646-1: 2021 ISIRI 4583: 1377 Clause 14
				ابزار دقیق و کنترل		BS 2646-1: 2021 ISIRI 4583: 1377 Clause 15
				مقررات عملکرد		BS 2646-1: 2021 ISIRI 4583: 1377 Clause 16
				علامت گذاری		BS 2646-1: 2021 ISIRI 4583: 1377 Clause 17
				الزامات		ISIRI 8475: 1384 Clause 5
۳۷	تجهیزات سترون سازی سترون کننده های گرمای خشک (فور)	✓		آزمون‌ها	---	ISIRI 8475: 1384 Clause 6
۳۸	وسایل برقی خانگی و مشابه	✓		آزمون نشانه گذاری و دستورالعمل‌ها	---	IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 7

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 8
				آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 9
				آزمون جریان و توان ورودی		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 11
				آزمون شارژ باتری های فلز-یون		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 12
				آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 14

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 21

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون ساختمان		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 28

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 29		آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد				
IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 30		آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش				
IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 31		آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی				
IEC 60335-1: 2020+COR1:2021 INSO 1562-1: 1400 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				
IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 7	---	آزمون نشانه گذاری و دستورالعملها	✓		جاروهای برقی و وسایل تمیزکننده با سیستم مکش آب	۳۹
IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار				
IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 10		آزمون جریان و توان ورودی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 11
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 19

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 21
				آزمون ساییدگی لوله خرطومی حامل جریان		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 21-102
				آزمون خمیدگی لوله خرطومی حامل جریان		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 21-103
				آزمون لوله خرطومی در برابر حامل جریان شرایط سرد		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 21-105
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 25

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 26		آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی				
IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 27		آزمون پیش بینی اتصال زمین				
IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 28		آزمون پیچ‌ها و اتصالات				
IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 29		آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد				
IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 30		آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش				
IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 31		آزمون مقاومت در برابر زنگ‌زدگی				
IEC 60335-2-2: 2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 7	---	آزمون نشانه گذاری و دستورالعملها			اتوها	۴۰
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار				
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 10		آزمون جریان و توان ورودی				
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 11		آزمون گرمایش		✓		
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 13		آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار				
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 14		آزمون اضافه ولتاژهای گذرا				
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 15		آزمون مقاومت در برابر رطوبت				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 22

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 23		آزمون سیم کشی داخلی				
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 24		آزمون اجزاء متشکله				
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 25		آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی				
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 26		آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی				
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 27		آزمون پیش بینی اتصال زمین				
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 28		آزمون پیچ ها و اتصالات				
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 29		آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 30		آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش				
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 31		آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی				
IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				
IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 7		آزمون نشانه گذاری و دستورالعملها				
IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 8	---	آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار		✓	آبگیر (خشک کن) های دارای مخزن چرخان	۴۱
IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون جریان و توان ورودی		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 11
				آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 15
				آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 16

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 17		آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط				
IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 18		آزمون دوام				
IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				
IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 20		آزمون پایداری و خطرات مکانیکی				
IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 21		آزمون استقامت مکانیکی				
IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 22		آزمون ساختمان				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 30

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 31		آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی				
IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 7		آزمون نشانه گذاری و دستورالعمل ها				
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار				
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 9	---	آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		✓	ماشین های ظرفشویی	۴۲
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 10		آزمون جریان و توان ورودی				
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 11		آزمون گرمایش				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 13		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار				
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 14		آزمون اضافه ولتاژهای گذرا				
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 15		آزمون مقاومت در برابر رطوبت				
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 16		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی				
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 17		آزمون حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط				
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 18		آزمون دوام				
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 26

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 27		آزمون پیش بینی اتصال زمین				
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 28		آزمون پیچ ها و اتصالات				
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 29		آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد				
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 30		آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش				
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 31		آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی				
IEC 60335-2-5: 2012+AMD1:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۳	اجاق‌های خوراک پز برقی ثابت، واحدهای گرمزای صفحه‌ای، فرها و وسایل مشابه	✓		آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها	---	IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 7
				آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار		IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 8
				آزمون کاراندازی وسایل موتوردار		IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 9
				آزمون جریان و توان ورودی		IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 11
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 13

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 14		آزمون اضافه ولتاژهای گذرا				
IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 15		آزمون مقاومت در برابر رطوبت				
IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 16		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی				
IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 17		آزمون حفاظت ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط در برابر اضافه بار				
IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 18		آزمون دوام				
IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 24
				و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 25

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 26		آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی				
IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 27		آزمون پیش بینی اتصال زمین				
IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 28		آزمون پیچ‌ها و اتصالات				
IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 29		آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد				
IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 30		آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش				
IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 31		آزمون مقاومت در برابر زنگ‌زدگی				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-6: 2014+AMD1:2018 INSO 1562-2-6: 1394 + A1:1399 Clause 32
				آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها		IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 7
				آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار		IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 8
				آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 9
	ماشین های لباسشویی		✓	آزمون جریان و توان ورودی	---	IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 11
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 13
				آزمون اضافه‌ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 14

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 15		آزمون مقاومت در برابر رطوبت				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 16		آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 17		آزمون حفاظت ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط در برابر اضافه بار				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 18		آزمون دوام				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 19		آزمون کار غیر عادی				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 20		آزمون پایداری و خطرات مکانیکی				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 21		آزمون استقامت مکانیکی				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 22		آزمون ساختمان				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 23		آزمون سیم کشی داخلی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 24		آزمون اجزاء متشکله				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 25		آزمون اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف خارجی				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 26		آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 27		آزمون پیش بینی اتصال زمین				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 28		آزمون پیچ ها و اتصالات				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 29		آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 30		آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 31		آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی				
IEC 60335-2-7:2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 7	---	آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها			ریش تراش‌ها و ماشین‌های اصلاح (موزن) و وسایل مشابه	۴۵
IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار				
IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 10		آزمون جریان و توان ورودی		✓		
IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 11		آزمون گرمایش				
IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 13		آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار				
IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 14		آزمون اضافه‌ولتاژهای گذرا				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 21

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 28

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 29		آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد				
IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 30		آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش				
IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 31		آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی				
IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8:1393 + A1:1399 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				
IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 7		آزمون نشانه گذاری و دستورالعمل ها				
IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 8	---	آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار	✓		کباب پز ها، برشته کن ها و دستگاه های پخت قابل حمل مشابه	۴۶
IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 10		آزمون جریان و توان ورودی				
IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 11		آزمون گرمایش				
IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 13		آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار				
IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 14		آزمون اضافه ولتاژهای گذرا				
IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 15		آزمون مقاومت در برابر رطوبت				
IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 16		آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی				
IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 17		آزمون حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط				
IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 18		آزمون دوام				
IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 24
				آزمون اتصال تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 25
				آزمون ترمینال های هادی های خارجی		IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 28

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 29		آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد				
IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 30		آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش				
IEC 60335-2-9 INSO 1562-2-9 Clause 31		آزمون مقاومت در برابر زنگ‌زدگی				
IEC 60335-2-9:2019 INSO 1562-2-9:1401 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				
IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 7		آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها				
IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار				
IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 9	---	آزمون راه اندازی وسایل موتوردار	✓		خشک کن های چرخشی	۴۷
IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 10		آزمون جریان و توان ورودی				
IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 11		آزمون گرمایش				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 17
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 21

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 25
				آزمون ترمینال های هادی های خارجی		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد		IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 29

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 30	---	آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش				
IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 31		آزمون مقاومت در برابر زنگ‌زدگی				
IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				
IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Annex R		آزمون پیوست ض				
IEC 60335-2-11:2019 INSO 1562-2-11:1401 Annex CC		آزمون پیوست پ پ				
IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 7	---	آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها		✓	سرخ‌کن‌ها به روش غوطه‌وری در روغن، تابه‌های سرخ‌کن و وسایل مشابه	۴۸
IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار				
IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 10		آزمون جریان و توان ورودی				
IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 11		آزمون گرمایش				
IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 13		آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار				
IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 14		آزمون اضافه ولتاژهای گذرا				
IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 15		آزمون مقاومت در برابر رطوبت				
IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 16		آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی				
IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 17		آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون دوام		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 25

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 27
				آزمون پیچ‌ها و اتصالات		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ‌زدگی		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13:1396 Clause 32

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 7	---	آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها			ماشین‌های آشپزخانه	۴۹
IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار				
IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 10		آزمون جریان و توان ورودی		✓		
IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 11		آزمون گرمایش				
IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 13		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار				
IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 14		آزمون اضافه‌ولتاژهای گذرا				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 20

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 21		آزمون استقامت مکانیکی				
IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 22		آزمون ساختمان				
IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 23		آزمون سیم کشی داخلی				
IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 24		آزمون اجزاء متشکله				
IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 25		آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی				
IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 26		آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد		IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-14: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-14:1396 Clause 32

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 7		آزمون نشانه گذاری و دستورالعمل استفاده				
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار				
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 9	---	آزمون راه اندازی وسایل موتوردار	✓		گرم کننده های برقی مایعات	۵۰
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 10		آزمون جریان و توان ورودی				
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2- 15:1399 Clause 11		آزمون گرمایش				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2- 15:1399 Clause 11-7-101 to 11-7-104
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2- 15:1399 Clause 11-7-106
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2- 15:1399 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2- 15:1399 Clause 14

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2- 15:1399 Clause 15		آزمون مقاومت در برابر رطوبت				
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2- 15:1399 Clause 16		آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی				
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 17		آزمون حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط				
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 19		آزمون کار غیر عادی				
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 20		آزمون پایداری و خطرات مکانیکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 21		آزمون استقامت مکانیکی				
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 22		آزمون ساختمان				
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 22-101 to 22-105		آزمون ساختمان				
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 22-110		آزمون ساختمان				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 22-112 to 22-115		آزمون ساختمان				
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 23		آزمون سیم‌کشی داخلی				
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 24		آزمون اجزاء متشکله				
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 25		آزمون اتصالات تغذیه و بند‌های قابل انعطاف خارجی				
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2-15:1399 Clause 26		آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پیش‌بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2- 15:1399 Clause 27
				آزمون پیچ‌ها و اتصالات		IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2- 15:1399 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد		IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2- 15:1399 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2- 15:1399 Clause 30

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2- 15:1399 Clause 31	---	آزمون مقاومت در برابر زنگ‌زدگی				
IEC 60335-2-15: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2018 INSO 1562-2- 15:1399 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				
IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 7	---	آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها			آبگرمکن‌های برقی مخزن‌دار	۵۱
IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار		✓		
IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 10		آزمون جریان و توان ورودی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 11
				آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 15
				آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 18

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				
IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 20		آزمون پایداری و خطرات مکانیکی				
IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 21		آزمون استقامت مکانیکی				
IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 22		آزمون ساختمان				
IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 23		آزمون سیم کشی داخلی				
IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 24		آزمون اجزاء متشکله				
IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 25		آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 27
				آزمون پیچ‌ها و اتصالات		IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد		IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ‌زدگی		IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-21:2022 INSO 1562-2-21:1396 + A1:1398 Clause 32

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۲	وسایل مراقبت از پوست یا مو		✓	آزمون نشانه گذاری و دستورالعمل‌ها	---	IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 7
				آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار		IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 8
				آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 9
				آزمون توان ورودی و جریان		IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 11
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 13
				ولتاژهای آزمون اضافه گذرا		IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 15

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 16		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی				
IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 17		آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط				
IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				
IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 20		آزمون پایداری و خطرات مکانیکی				
IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 21		آزمون استقامت مکانیکی				
IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 22		آزمون ساختمان				
IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 23		آزمون سیم کشی داخلی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 24
				آزمون اتصال تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد		IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 30

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 31		آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی				
IEC 60335-2-23: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-23:1399 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				
IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 7	---	آزمون نشانه گذاری و دستورالعملها			فرهای ریز موج شامل فرهای ریز موج ترکیبی	۵۳
IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار				
IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 10		آزمون توان ورودی و جریان				
IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 11		آزمون گرمایش				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 13		آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار				
IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 14		آزمون اضافه ولتاژهای گذرا				
IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 15		آزمون مقاومت در برابر رطوبت				
IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 16		آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی				
IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 17		آزمون حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط				
IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 18		آزمون دوام				
IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 24

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 22
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 23
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 24
				آزمون پیچ‌ها و اتصالات		IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد		IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ‌زدگی		IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-25:2020 INSO 1562-2-25:1391 Clause 32

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 7	---	آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها			ساعت‌ها	۵۴
IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار				
IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 10		آزمون توان ورودی و جریان		✓		
IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 11		آزمون گرمایش				
IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 13		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار				
IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 14		آزمون اضافه‌ولتاژهای گذرا				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 21

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 28

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-26: 2002+AMD1:2008 INSO 1562-2-26:1393 Clause 32
				آزمون نشانه گذاری و دستورالعمل ها		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 7
۵۵	چرخ خیاطی	✓		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار	---	IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 8
				آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون توان ورودی و جریان		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 11
				آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 15
				آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه مورد بار در ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 18

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 27

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 28	---	آزمون پیچ ها و اتصالات				
IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 29		آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد				
IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 30		آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش				
IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 31		آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی				
IEC 60335-2-28:2021 INSO 1562-2-28:1390 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				
IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 7	---	آزمون نشانه گذاری و دستورالعمل ها			باتری شارژرها	۵۶
IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار		✓		

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 9
				آزمون توان ورودی و جریان		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 11
				آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 15

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 16		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی				
IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 17		آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط				
IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 18		آزمون دوام				
IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				
IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 20		آزمون پایداری و خطرات مکانیکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 26

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-29: 2016+AMD1:2019 INSO 1562-2-29:1399 Clause 32

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 7		آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها				
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 8	---	آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار	✓		گرم کننده های محیط	۵۷
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 9	---	آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 10		آزمون توان ورودی و جریان				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 11		آزمون گرمایش				
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 13		آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار				
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 14		آزمون اضافه ولتاژهای گذرا				
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 15		آزمون مقاومت در برابر رطوبت				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 16		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی				
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 17		آزمون حفاظت ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط در برابر اضافه بار				
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clauses 19-101 To 19-107		آزمون کار غیرعادی				
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clauses 19-109 to 19-115		آزمون کار غیرعادی				
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 20		آزمون پایداری و خطرات مکانیکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 21		آزمون استقامت مکانیکی				
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 22		آزمون ساختمان				
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 23		آزمون سیم کشی داخلی				
IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 24		آزمون اجزاء متشکله				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 29

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد		IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-30: 2009+AMD1:2016+ AMD2:2021 INSO 1562-2-30: 1389 +A1:1396 Clause 31
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 7
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 8

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۸	آبگرمکن های فوری	✓		آزمون نشانه گذاری و دستورالعملها	---	IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 7
				آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 8
				آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 9
				آزمون توان ورودی و جریان		IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 11

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 16

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 17		آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط				
IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 18		آزمون دوام				
IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				
IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 20		آزمون پایداری و خطرات مکانیکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 21		آزمون استقامت مکانیکی				
IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 22		آزمون ساختمان				
IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 23		آزمون سیم کشی داخلی				
IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 24		آزمون اجزاء متشکله				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 25		آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی				
IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 26		آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی				
IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 27		آزمون پیش بینی اتصال زمین				
IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 28		آزمون پیچ‌ها و اتصالات				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد		IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-35: 2012+AMD1:2016+ AMD2:2020 INSO 1562-2-35: 1392 + A1:1401 Clause 32

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 7	---	آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها			برشته کن های یک طرفه و دو طرفه الکتریکی تجاری	۵۹
IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار				
IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 10		آزمون توان ورودی و جریان		✓		
IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 11		آزمون گرمایش				
IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 13		آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار				
IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 14		آزمون اضافه‌ولتاژهای گذرا				
IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 15		آزمون مقاومت در برابر رطوبت				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 23

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 27
				آزمون پیچ‌ها و اتصالات		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ‌زدگی		IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 31

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-38:2021 INSO 1562-2-38:1396 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				
IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 7	---	آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها			تابه های پخت الکتریکی چند منظوره تجاری	۶۰
IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار				
IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		✓		
IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 10		آزمون توان ورودی و جریان				
IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 11		آزمون گرمایش				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 15
				آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 18

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 24

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 25		آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی				
IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 26		آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی				
IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 27		آزمون پیش بینی اتصال زمین				
IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 28		آزمون پیچ‌ها و اتصالات				
IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 29		آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد				
IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 30		آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 31	---	آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی				
IEC 60335-2-39:2021 INSO 1562-2-39: 1392 +A1:1397 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 7	---	آزمون نشانه گذاری و دستورالعمل ها			فرهای گردش هوای اجباری، بخار پزها، فرهای گردش هوای بخار تجاری	۶۱
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار				
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 10		آزمون توان ورودی و جریان				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 11		آزمون گرمایش				
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 13		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار				
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 14		آزمون اضافه ولتاژهای گذرا				
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 15		آزمون مقاومت در برابر رطوبت				
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 16		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی				
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 17		آزمون حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون دوام		IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 23

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 24		آزمون اجزاء متشکله				
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 25		آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی				
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 26		آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی				
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 27		آزمون پیش بینی اتصال زمین				
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 28		آزمون پیچ ها و اتصالات				
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 29		آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 30	---	آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش				
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 31		آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی				
IEC 60335-2-42:2021 INSO 1562-2-42: 1394 +A1:1401 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				
IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 7		آزمون نشانه گذاری و دستورالعمل ها				
IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 8	---	آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار		✓	خشک کن های لباس وریل های حوله خشک کن	۶۲
IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 10		آزمون توان ورودی و جریان				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 11
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار در مورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 19

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 20		آزمون پایداری و خطرات مکانیکی				
IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 21		آزمون استقامت مکانیکی				
IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 22		آزمون ساختمان				
IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 23		آزمون سیم کشی داخلی				
IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 24		آزمون اجزاء متشکله				
IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 25		آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی				
IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 26		آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی				
IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 27		آزمون پیش بینی اتصال زمین				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد		IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-43:2017 INSO 1562-2-43:1397 Clause 32
۶۳	ابزارهای گرما زای قابل حمل و وسایل مشابه	✓		آزمون نشانه گذاری و دستورالعمل ها	---	IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 7

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 8
				آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 9
				آزمون توان ورودی و جریان		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 11
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 13

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 14		آزمون اضافه ولتاژهای گذرا				
IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 15		آزمون مقاومت در برابر رطوبت				
IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 16		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی				
IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 17		آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط				
IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 18		آزمون دوام				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 23

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 28

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ‌زدگی		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-45: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2011 INSO 1562-2-45:1390 +A1:1398 Clause 32

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 7	---	آزمون نشانه گذاری و دستورالعملها			پمپ های ثابت با جریان گردشی برای تاسیسات گرمایشی و خدمات آبرسانی	۶۴
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار				
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 10		آزمون توان ورودی و جریان				
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 11		آزمون گرمایش		✓		
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 13		آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار				
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 14		آزمون اضافه ولتاژهای گذرا				
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 15		آزمون مقاومت در برابر رطوبت				
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 16		آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 17		آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط				
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 18		آزمون دوام				
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 20		آزمون پایداری و خطرات مکانیکی				
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 21		آزمون استقامت مکانیکی				
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 22		آزمون ساختمان				
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 23		آزمون سیم کشی داخلی				
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 24		آزمون اجزاء متشکله				
IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 25		آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 27
				آزمون پیچ‌ها و اتصالات		IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد		IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ‌زدگی		IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-51:2023 INSO 1562-2-51:1392 Clause 32

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 7	---	آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها			دهان شویبه های برقی	۶۵
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 10		آزمون توان ورودی و جریان				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 11		آزمون گرمایش				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 13		آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 14		آزمون اضافه‌ولتاژهای گذرا				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 15		آزمون مقاومت در برابر رطوبت				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 16		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 17		آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 18		آزمون دوام				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 20		آزمون پایداری و خطرات مکانیکی				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 21		آزمون استقامت مکانیکی				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 22		آزمون ساختمان				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 23		آزمون سیم کشی داخلی				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 24		آزمون اجزاء متشکله				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 25		آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 26		آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 27		آزمون پیش بینی اتصال زمین				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 28		آزمون پیچ‌ها و اتصالات				
IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 29		آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-52:2021 INSO 1562-2-52: 1391+ A1:1398 Clause 32
				آزمون نشانه گذاری و دستورالعملها		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 7
۶۶	وسایل تمیز کننده سطوح با استفاده از مایع یا بخار برای مصارف خانگی		✓	آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار	---	IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 8
				آزمون توان ورودی و جریان		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 10

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 11
				آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 15
				آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 16

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 18
				برای مصارف خانگی آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 21

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات ویژه برای وسایل تمیز کننده سطوح با استفاده از مایع یا بخار برای مصارف خانگی آزمون سایش لوله خرطومی حامل جریان		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 21-102
				آزمون خمش لوله خرطومی حامل جریان		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 21-103
				آزمون لوله خرطومی در برابر حامل جریان دماهای پایین		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 21-105
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 22

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 25
				آزمون ترمینال های هادی های خارجی		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 28

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-54: 2022 INSO 1562-2-54: 1396 Clause 32
				آزمون نشانه گذاری و دستورالعمل ها	---	IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 7
				آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار	---	IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 8

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 9
				آزمون توان ورودی و جریان		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 11
				آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 15

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 21

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 28

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 29		آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد				
IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 30		آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش				
IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 31		آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی				
IEC 60335-2-55: 2021 INSO 1562-2-55: 1393 Clause 32		آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه				
IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 7	---	آزمون نشانه گذاری و دستورالعمل ها		✓	جکوزی ها و اسپاها	۶۸
IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 9
				آزمون توان ورودی و جریان		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 11
				آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 15

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 16		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی				
IEC 60335-2-60 INSO 1562-2-60 Clause 17		آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط				
IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 18		آزمون دوام				
IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				
IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 20		آزمون پایداری و خطرات مکانیکی				
IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 21		آزمون استقامت مکانیکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 27

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-60: 2023 INSO 1562-2-60: 1397 Clause 32

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 7	---	آزمون نشانه گذاری و دستورالعملها			ماشین های شیردوش برقی	۶۹
IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار		✓		
IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 10		آزمون توان ورودی و جریان				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 11
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 16

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 21

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 26

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 27		آزمون پیش بینی اتصال زمین				
IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 28		آزمون پیچ ها و اتصالات				
IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 29		آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد				
IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 30		آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-70: 2002+AMD1:2007+ AMD2:2013 INSO 1562-2-70: 1393 Clause 32
				آزمون نشانه گذاری و دستورالعملها		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 7
	گرم کننده های غوطه ور قابل حمل	✓		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار	---	IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 8
				آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون توان ورودی و جریان		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 11
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 16

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 22

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 27

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-74: 2021 INSO 1562-2-74: 1393 Clause 32

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 7	---	آزمون نشانه گذاری و دستورالعملها			فن ها (دمنده ها و مکنده ها)	۷۱
IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار				
IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		✓		
IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 10		آزمون توان ورودی و جریان				
IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 11		آزمون گرمایش				
IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 13		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 18

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 24

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 27
				آزمون پیچ‌ها و اتصالات		IEC 60335-2-80 INSO 1562-2-80 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 29

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-80: 2015 INSO 1562-2-80: 1397 Clause 32
				آزمون نشانه گذاری و دستورالعمل ها		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 7
۷۲	ماشین های سرگرمی و ماشین های خدمات شخصی	✓		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار	---	IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 8

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 9
				آزمون توان ورودی و جریان		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 11
				آزمون جریان نشستی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 14

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 19

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 25

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 27
				آزمون پیچ‌ها و اتصالات		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ‌زدگی		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 31

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-82: 2017+AMD1:2020 INSO 1562-2-82: 1398 Clause 32
				آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها		IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 7
				آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار		IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 8
۷۳	بخار دهنده های منسوج	✓		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار	---	IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 9
				آزمون توان ورودی و جریان		IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 11

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 17

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 18		آزمون دوام				
IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				
IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 20		آزمون پایداری و خطرات مکانیکی				
IEC 60335-2-85 INSO 1562-2-85 Clause 21		آزمون استقامت مکانیکی				
IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 22		آزمون ساختمان				
IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 23		آزمون سیم کشی داخلی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 24		آزمون اجزاء متشکله				
IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 25		آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی				
IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 26		آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی				
IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 27		آزمون پیش بینی اتصال زمین				
IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 28		آزمون پیچ‌ها و اتصالات				
IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 29		آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-85: 2022 INSO 1562-2-85: 1393 Clause 32
				آزمون نشانه گذاری و دستورالعمل ها		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 7
۷۴	محركه‌های مخصوص حرکت عمودی درهای پارکینگ ساختمان مسکونی	✓		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار	---	IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 8

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 9
				آزمون توان ورودی و جریان		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 11
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 15

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 20

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 26

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-95: 2023 INSO 1562-2-95: 1397 Clause 32

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 7
				آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 8
۷۵	محرک‌های کرکره‌ها، سایبان‌ها، پرده‌ها و تجهیزات مشابه	✓		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار	---	IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 9
				آزمون توان ورودی و جریان		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 11

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 18

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				
IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 20		آزمون پایداری و خطرات مکانیکی				
IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 21		آزمون استقامت مکانیکی				
IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 22		آزمون ساختمان				
IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 23		آزمون سیم کشی داخلی				
IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 24		آزمون اجزاء متشکله				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 27
				آزمون پیچ‌ها و اتصالات		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 30

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-97: 2023 INSO 1562-2-97: 1396 +A1:1401 Clause 32
				آزمون نشانه گذاری و دستورالعملها		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 7
۷۶	رطوبت سازها	✓		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های برق دار	---	IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 8
				آزمون راه اندازی وسایل موتوردار		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون توان ورودی و جریان		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 10
				آزمون گرمایش		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 11
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 13
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 16

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 17		آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط				
IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 18		آزمون دوام				
IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 19		آزمون کار غیرعادی				
IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 20		آزمون پایداری و خطرات مکانیکی				
IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 21		آزمون استقامت مکانیکی				
IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 22		آزمون ساختمان				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-98 INSO 1562-2-98 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 28

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق‌بندی جامد		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ‌زدگی		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-98: 2023 INSO 1562-2-98: 1390 Clause 32
۷۷	تبخیر کننده ها	✓		آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها	---	IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 7

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار				
IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 10		آزمون جریان و توان ورودی				
IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 11		آزمون گرمایش				
IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 13		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 14
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 18

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 20
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 23

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 26
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 27

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+ AMD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+A MD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+A MD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+A MD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-101: 2002+AMD1:2008+A MD2:2014 INSO 1562-2-101: 1394 Clause 32

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 7	---	آزمون نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها			محرک‌های مخصوص دروازه‌ها، درها و پنجره‌ها	۷۸
IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 8		آزمون حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های برق‌دار				
IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 9		آزمون راه اندازی وسایل موتوردار				
IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 10		آزمون جریان و توان ورودی		✓		
IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 11		آزمون گرمایش				
IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 13		آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی در دمای کار				
IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 14		آزمون اضافه‌ولتاژهای گذرا				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 15
				آزمون جریان نشتی و استقامت الکتریکی		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 16
				آزمون حفاظت اضافه بار درمورد ترانسفورماتورها و مدارهای مربوط		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 17
				آزمون دوام		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 18
				آزمون کار غیرعادی		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 19
				آزمون پایداری و خطرات مکانیکی		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 20

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون استقامت مکانیکی		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 21
				آزمون ساختمان		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 22
				آزمون سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 23
				آزمون اجزاء متشکله		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 24
				آزمون اتصالات تغذیه و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 25
				آزمون ترمینال‌های هادی‌های خارجی		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 26

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 27
				آزمون پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 28
				آزمون فواصل هوایی، فواصل خزشی و عایق بندی جامد		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 29
				آزمون مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 30
				آزمون مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 31
				آزمون تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-103: 2023 INSO 1562-2-103: 1397 + A1:1401 Clause 32

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۹	قطعات پلاستیکی گرمانرم (محصول نهایی)		✓	آزمون خطر آتش سوزی (روش های سیم داغ/ ملتهب و دستگاه سیم ملتهب)	---	IEC 60695-2-10: 2021 INSO 3134-2-10: 1393
۸۰	قطعات پلاستیکی گرمانرم (محصول نهایی)		✓	آزمون خطر آتش سوزی (روش های سیم داغ/ملتهب و قابلیت اشتعال سیم ملتهب)		IEC 60695-2-11: 2021 INSO 3134-2-11: 1393
۸۱	قطعات پلاستیکی گرمانرم (محصول نهایی)		✓	آزمون خطر آتش سوزی (روش حرارت غیر عادی - آزمون فشار ساچمه)		IEC 60695-10-2: 2014 INSO 3134-10-2: 1394
۸۲	تجهیزات اداری - رایانه ها	✓		محصولات واجد شرایط برچسب	---	INSO 10641-1:1392 Clause 4
				معیار بازدهی انرژی و مدیریت توان		INSO 10641-1:1392 Clause 5
				روش های آزمون		INSO 10641-1:1392 Clause 6
				برچسب انرژی و راهنمای مدیریت مصرف انرژی		INSO 10641-1:1392 Clause 7

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۳	تجهیزات اداری - صفحه‌های نمایش	✓		محصولات واجد شرایط برچسب	---	INSO 10641-2:1392 Clause 4
				معیارهای بازدهی انرژی		INSO 10641-2:1392 Clause 5
				الزامات آزمون		INSO 10641-2:1392 Clause 6
				برچسب انرژی و راهنمای مدیریت مصرف انرژی		INSO 10641-2:1392 Clause 8
۸۴	تجهیزات اداری - منابع تغذیه خارجی تک ولتاژ AC-DC و AC-AC	✓		شرایط برچسب انرژی	---	INSO 10641-3:1392 Clause 4
				معیارهای بازدهی انرژی		INSO 10641-3:1392 Clause 5
				روش آزمون		INSO 10641-3:1392 Clause 6
				روش بین المللی نشانه گذاری بازدهی		INSO 10641-3:1392 Clause 7
				برچسب انرژی		INSO 10641-3:1392 Clause 8
۸۵	تجهیزات اداری - تجهیزات تصویربرداری	✓		محصولات واجد شرایط برچسب انرژی	---	INSO 10641-4:1392 Clause 4
				بازدهی انرژی		INSO 10641-4:1392 Clause 5
				روش‌های آزمون		INSO 10641-4:1392 Clause 6

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				رابط واسط		INSO 10641-4:1392 Clause 7
				برچسب انرژی و راهنمای مدیریت مصرف انرژی		INSO 10641-4:1392 Clause 8
۸۶	تلویزیون	✓		آزمون‌های اندازه گیری مصرف انرژی	---	INSO 16495:1391 Clause 5
				برچسب انرژی		INSO 16495:1391 Clause 6
۸۷	تجهیزات استخراج فراورده‌های پردازشی رمزنگاری شده رمزارزها (مایرها)	✓		شاخص مصرف ویژه انرژی دستگاه‌های مایر	---	INSO 22800:1399 Clause 6
				آزمون‌های اندازه گیری مصرف انرژی		INSO 22800:1399 Clause 7

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش آزمون		INSO 22800: 1399 Clause 6
				مقررات رتبه بندی گروه‌های شاخص مصرف ویژه انرژی		INSO 22800: 1399 Clause 7
				برچسب انرژی		INSO 22800: 1399 Clause 8
				الزامات آزمون‌های مکانیکی		IEC 61959:2004 ISIRI 9481:1386 Clause 4
		✓		تایید موردی	---	IEC 61959:2004 ISIRI 9481:1386 Clause 5
				پذیرش بهر		IEC 61959:2004 ISIRI 9481:1386 Clause 6
۸۸	باتریها وسلول های ثانویه شامل الکترولیت های قلیایی یا سایر الکترولیت های غیر اسیدی-آزمون های مکانیکی برای باتریها و سلول های قابل شارژ آب بندی شده قابل حمل و نقل					

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 61960-3:2017 INSO 6618-3:1396 Clause 4	---	رواداری‌های اندازه- گیری کمیت		✓	باتری‌ها و سلولهای ثانویه با الکترولیت های قلیایی یا غیراسیدی دیگر - سلول‌ها و باتری‌ها لیتیومی ثانویه برای کاربردهای قابل حمل- قسمت ۳: سلول‌های ثانویه لیتیومی تخت و استوانه‌ای و باتری‌های ساخته شده از آنها	۸۹
IEC 61960-3:2017 INSO 6618-3:1396 Clause 5		شناسه‌گذاری و نشانه- گذاری سلول				
IEC 61960-3:2017 INSO 6618-3:1396 Clause 6		مثال‌هایی از سلول‌ها				
IEC 61960-3:2017 INSO 6618-3:1396 Clause 7		آزمون‌های الکتریکی				
IEC 61960-3:2017 INSO 6618-3:1396 Clause 8		پروتکل و شرایط آزمون برای تأیید نوعی				
IEC 62281: 2019+AMD1:2021+ AMD2:2023 INSO 10217:1392 Clause 4	---	الزامات ایمنی		✓	ایمنی باتری‌ها و سل های اولیه و ثانویه لیتیومی در طول حمل و نقل	۹۰
IEC 62281: 2019+AMD1:2021+ AMD2:2023 INSO 10217:1392 Clause 5		نوع آزمون، نمونه برداري و آزمون مجدد				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش‌های آزمون و الزامات		IEC 62281: 2019+AMD1:2021+ AMD2:2023 INSO 10217:1392 Clause 6
				اطلاعاتی برای ایمنی		INSO 10217 IEC 62281 Clause 7
				آموزش‌هایی برای بسته بندی و جایجایی در طول حمل و نقل - قرنطینه		IEC 62281: 2019+AMD1:2021+ AMD2:2023 INSO 10217:1392 Clause 8
				نشانه‌گذاری		IEC 62281: 2019+AMD1:2021+ AMD2:2023 INSO 10217:1392 Clause 9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Clause 7	---	الزامات ویژه و آزمون‌ها	✓		سلول‌ها و باتری‌های ثانویه حاوی الکترولیت قلیایی یا سایر الکترولیت‌های غیر اسیدی-الزامات ایمنی سلول‌های ثانویه آب بندی شده قابل حمل و باتری‌های ساخته شده از آنها، برای استفاده در کاربردهای قابل حمل- سیستم‌های نیکلی	۹۱
IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Subclause 7.1		روش انجام شارژ برای اهداف آزمون				
IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Subclause 7.2		استفاده مورد نظر				
IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Subclause 7.2.1		شارژ پیوسته با سرعت کم (سلول‌ها)				
IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Subclause 7.2.2		ارتعاش				
IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Subclause 7.2.3		تنش بدنه در دمای بالای محیط (باتری‌ها)				
IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Subclause 7.2.4		چرخه دما				
IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Subclause 7.3		استفاده نادرست معقول قابل پیش بینی				
IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Subclause 7.3.1		نصب نادرست (سلول‌ها)				
IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Subclause 7.3.2		اتصال کوتاه خارجی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				سقوط آزاد		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Subclause 7.3.3
				استفاده نامناسب حرارتی (سلول‌ها)		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Subclause 7.3.5
				خرد کردن سلول‌ها		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Subclause 7.3.6
				فشار پایین (سلول‌ها)		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Subclause 7.3.7
				اضافه شارژ		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Subclause 7.3.8
				دشارژ الکتریکی اجباری (سلول‌ها)		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Subclause 7.3.9
				نشانه گذاری		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Clause 9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7		الزامات ویژه و آزمون‌ها				
IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.1		روش انجام شارژ برای اهداف آزمون			سلول‌ها و باتری‌های ثانویه حاوی الکترولیت قلیایی یا سایر الکترولیت‌های غیر اسیدی-الزامات ایمنی	
IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.1.1		روش اجرایی اول			سلول‌های ثانویه آب بندی شده قابل حمل و باتری‌های ساخته شده از آنها، برای استفاده در کاربردهای قابل حمل - سیستم‌های لیتیومی	
IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.1.2	---	روش اجرایی دوم	✓			۹۲
IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.2		استفاده مورد نظر				
IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.2.1		شارژ پیوسته در ولتاژ ثابت (سلول‌ها)				
IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.2.2		تنش بدنه در دمای بلایی محیط (باتری‌ها)				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				استفاده نادرست قابل پیش بینی منطقی		IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.3
				اتصال کوتاه خارجی (سلول)		IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.3.1
				اتصال کوتاه خارجی (باتری)		IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.3.2
				سقوط آزاد		IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.3.3
				استفاده نامناسب حرارتی		IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.3.4
				خرد کردن (سلول‌ها)		IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.3.5
				اضافه شارژ باتری		IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.3.6

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				دشارژ الکتریکی اجباری (سلول‌ها)		IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.3.7
				آزمون‌های مکانیکی (باتری‌ها)		IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.3.8
				ارتعاش		IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.3.8-1
				ارزیابی طرح-اتصال کوتاه داخلی اجباری (سلول‌ها)		IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Subclause 7.3.9
				نشانه گذاری		IEC 62133-2: 2017+AMD1:2021 INSO 10218-2 :1397 Clause 9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 61056-1:2012 INSO 4280-1:1392 Clause 4	---	الزامات کلی		✓	باتری های سرب اسیدی برای مصارف عمومی (انواع مجهز به شیرهای خود تنظیم)	۹۳
IEC 61056-1:2012 INSO 4280-1:1392 Clause 5		ویژگی های کارکردی و الزامات خاص				
IEC 61056-1:2012 INSO 4280-1:1392 Clause 6		شرایط آزمون کلی				
IEC 61056-1:2012 INSO 4280-1:1392 Clause 7		روش های آزمون				
IEC 61056-2:2012 INSO 4280-2:1392 Clause 4	---	ابعاد		✓	باتری های سرب اسیدی برای مصارف عمومی (انواع مجهز به شیرهای خود تنظیم)	۹۴
IEC 61056-2:2012 INSO 4280-2:1392 Clause 5		قطبها				
IEC 61056-2:2012 INSO 4280-2:1392 Clause 6		نشانه گذاری				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				طبقه‌بندی شکل‌های باتری	---	IEC 61056-2:2012 INSO 4280-2:1392 Clause 7
				طبقه‌بندی انواع قطب- ها		IEC 61056-2:2012 INSO 4280-2:1392 Clause 8
				رواداری‌های مقدار اندازه‌گیری	---	IEC 61951-1: 2017+AMD1:2023 INSO 9685-1:1399 Clause 4
				نشانه‌گذاری و کدگذاری سلول و باتری		IEC 61951-1: 2017+AMD1:2023 INSO 9685-1:1399 Clause 5
		✓		ابعاد		IEC 61951-1: 2017+AMD1:2023 INSO 9685-1:1399 Clause 6
				آزمون‌های الکتریکی		IEC 61951-1: 2017+AMD1:2023 INSO 9685-1:1399 Clause 7
				آزمون‌های مکانیکی		IEC 61951-1: 2017+AMD1:2023 INSO 9685-1:1399 Clause 8
۹۵	سلول‌ها و باتریهای ثانویه نیکل-کادمیم شامل الکترولیت‌های قلیایی یا غیراسیدی - سلولهای تکی قابل شارژ آب بندی شده قابل حمل و نقل					

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 61951-1: 2017+AMD1:2023 INSO 9685-1:1399 Clause 9		الزامات ایمنی				
IEC 61951-1: 2017+AMD1:2023 INSO 9685-1:1399 Clause 10		تایید نوعی و پذیرش بهر				
IEC 61951-2: 2017+AMD1:2022 INSO 9685-2:1397 Clause 4		رواداری‌های اندازه- گیری پارامتر				
IEC 61951-2: 2017+AMD1:2022 INSO 9685-2:1397 Clause 5	---	کدگذاری و نشانه- گذاری سلول و باتری		✓	سلول‌ها و باتریهای ثانویه نیکل-متال شامل الکترولیت‌های قلیایی یا غیراسیدی - سلولهای تکی قابل شارژ آب بندی شده قابل حمل و نقل	۹۶
IEC 61951-2: 2017+AMD1:2022 INSO 9685-2:1397 Clause 6		ابعاد				
IEC 61951-2: 2017+AMD1:2022 INSO 9685-2:1397 Clause 7		آزمون‌های الکتریکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 61951-2: 2017+AMD1:2022 INSO 9685-2:1397 Clause 8		آزمون‌های مکانیکی				
IEC 61951-2: 2017+AMD1:2022 INSO 9685-2:1397 Clause 9		الزامات ایمنی				
IEC 61951-2: 2017+AMD1:2022 INSO 9685-2:1397 Clause 10		تایید نوعی و پذیرش بهر				
IEC 60529:1989+ AMD1:1999+ AMD2:2013/ COR1:2019 INSO 2868:1395 Clause 4		مشخصه ها				
IEC 60529:1989+ AMD1:1999+ AMD2:2013/ COR1:2019 INSO 2868:1395 Clause 5	---	درجات حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های خطرناک و در برابر دسترسی به اجسام جامد خارجی نشان داده شده توسط اولین مشخصه عددی	✓		درجات حفاظت تامین شده توسط محفظه ها (IP کد)	۹۷

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60529:1989+ AMD1:1999+ AMD2:2013/ COR1:2019 INSO 2868:1395 Clause 6		درجات حفاظت در برابر نفوذ آب نشان داده شده توسط دومین مشخصه عددی				
IEC 60529:1989+ AMD1:1999+ AMD2:2013/ COR1:2019 INSO 2868:1395 Clause 7		درجات حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های خطرناک نشان داده شده توسط حرف اضافی				
IEC 60529:1989+ AMD1:1999+ AMD2:2013/ COR1:2019 INSO 2868:1395 Clause 8		حروف تکمیلی				
IEC 60529:1989+ AMD1:1999+ AMD2:2013/ COR1:2019 INSO 2868:1395 Clause 9		نمونه هایی از معرفی با کد های IP				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری		IEC 60529:1989+ AMD1:1999+ AMD2:2013/ COR1:2019 INSO 2868:1395 Clause 10
				الزامات عمومی آزمون‌ها		IEC 60529:1989+ AMD1:1999+ AMD2:2013/ COR1:2019 INSO 2868:1395 Clause 11
				آزمون‌های حفاظت در برابر دسترسی به قسمت‌های خطرناک نشان داده شده توسط اولین مشخصه عددی		IEC 60529:1989+ AMD1:1999+ AMD2:2013/ COR1:2019 INSO 2868:1395 Clause 12

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				درجات حفاظت تامین شده توسط محفظه ها کد (IP) آزمون‌های حفاظت در برابر اجسام جامد خارجی نشان داده شده توسط اولین مشخصه عددی ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶		IEC 60529:1989+ AMD1:1999+ AMD2:2013/ COR1:2019 INSO 2868:1395 Clause 13
				درجات حفاظت تامین شده توسط محفظه ها کد (IP) آزمون‌های حفاظت در برابر آب نشان داده شده توسط دومین مشخصه عددی ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸		IEC 60529:1989+ AMD1:1999+ AMD2:2013/ COR1:2019 INSO 2868:1395 Clause 14

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				درجات حفاظت تامین شده کد توسط محفظه ها (IP) آزمون های حفاظت در برابر دسترسی به قسمت های خطرناک نشان داده شده توسط حرف اضافی A, B, C, D		IEC 60529:1989+ AMD1:1999+ AMD2:2013/ COR1:2019 INSO 2868:1395 Clause 15
	محصولات لیزری	✓		اصول طبقه بندی	---	IEC 60825-1:2014 INSO 3501-1:1393 Clause 4
تعیین تراز گسیل قابل دسترس و طبقه بندی محصول				IEC 60825-1:2014 INSO 3501-1:1393 Clause 5		
مشخصات مهندسی				IEC 60825-1:2014 INSO 3501-1:1393 Clause 6		
برچسب گذاری				IEC 60825-1:2014 INSO 3501-1:1393 Clause 7		

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				سایر الزامات اطلاعاتی		IEC 60825-1:2014 INSO 3501-1:1393 Clause 8
				الزامات دیگر برای محصولات لیزری خاص		IEC 60825-1:2014 INSO 3501-1:1393 Clause 9
				الزامات		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Clause 4
				عمومی		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.1
	محصولات لیزری	✓		محفظه محافظ OFCS	---	IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.2
				کابل های فیبر		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.3

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اتصالات کابل		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.4
				برچسب زدن یا علامت گذاری		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.5
				الزامات سازمانی		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.6
				ارزیابی سطح خطر		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.7
				کاهش توان خودکار (APR)		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.8
				الزامات سطح خطر بر اساس نوع مکان		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60601-2-22: 2019 INSO 3368-2-22: 1401 Clause 201.4	---	الزامات کلی الکتریکی پزشکی و سامانه های الکتریکی پزشکی			تجهیزات الکتریکی پزشکی، تجهیزات لیزری تشخیصی، درمانی، آرایشی و جراحی	۱۰۰
IEC 60601-2-22: 2019 INSO 3368-2-22: 1401 Clause 201.5		الزامات کلی برای آزمون تجهیزات الکتریکی پزشکی				
IEC 60601-2-22: 2019 INSO 3368-2-22: 1401 Clause 201.6		طبقه بندی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سامانه های الکتریکی پزشکی				
IEC 60601-2-22: 2019 INSO 3368-2-22: 1401 Clause 201.7		شناسایی، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی				
IEC 60601-2-22: 2019 INSO 3368-2-22: 1401 Clause 201.8		حفاظت در برابر خطرات الکتریکی ناشی از تجهیزات الکتریکی پزشکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سامانه های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-22: 2019 INSO 3368-2-22: 1401 Clause 201.9
				حفاظت در برابر خطرات تابشی ناخواسته و فزونی		IEC 60601-2-22: 2019 INSO 3368-2-22: 1401 Clause 201.10
				محافظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات		IEC 60601-2-22: 2019 INSO 3368-2-22: 1401 Clause 201.11
				درستی واپایش گرها، ابزارها و حفاظت در برابر خروجی های خطرناک		IEC 60601-2-22: 2019 INSO 3368-2-22: 1401 Clause 201.12
				وضعیت های خطرناک و شرایط اشکال برای تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-22 INSO-IEC 60601-2-22 Clause 201.13

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60601-2-22: 2019 INSO 3368-2-22: 1401 Clause 201.14		سامانه های الکتریکی پزشکی قابل برنامه ریزی				
IEC 60601-2-22: 2019 INSO 3368-2-22: 1401 Clause 201.15		ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی				
IEC 60601-2-22: 2019 INSO 3368-2-22: 1401 Clause 201.16		سامانه های الکتریکی پزشکی				
IEC 60601-2-22: 2019 INSO 3368-2-22: 1401 Clause 201.17		سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات				
IEC 60601-2-50: 2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-50: 1394 Clause 201.4	---	الزامات عمومی		✓	تجهیزات الکتریکی پزشکی فتوتراپی نوزاد	۱۰۱

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات عمومی برای آزمون تجهیز الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-50: 2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-50: 1394 Clause 201.5
				طبقه بندی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-50: 2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-50: 1394 Clause 201.6
				شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیز الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-50: 2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-50: 1394 Clause 201.7
				حفاظت در برابر خطرات ناشی از تجهیز الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-50: 2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-50: 1394 Clause 201.8
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی در تجهیز و سیستم های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-50: 2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-50: 1394 Clause 201.9

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60601-2-50: 2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-50: 1394 Clause 201.10		حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته و بیش از حد				
IEC 60601-2-50: 2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-50: 1394 Clause 201.11		محافظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات				
IEC 60601-2-50: 2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-50: 1394 Clause 201.12		درستی کنترل‌ها و ابزار آلات و حفاظت در برابر خروجی‌های خطرناک				
IEC 60601-2-50: 2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-50: 1394 Clause 201.13		موقعیت‌های خطرناک و حالات اشکال				
IEC 60601-2-50: 2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-50: 1394 Clause 201.14		سیستم‌های الکتریکی پزشکی قابل برنامه- ریزی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-50: 2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-50: 1394 Clause 201.15
				سیستم‌های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-50: 2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-50: 1394 Clause 201.16
				سازگاری الکترومغناطیسی الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-50: 2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-50: 1394 Clause 201.17
				سازگاری الکترومغناطیسی		I IEC 60601-2-50: 2020+AMD1:2023 INSO 3368-2-50: 1394 Clause 202

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60601-2-57: 2023 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.4	---	الزامات عمومی			تجهیزات الکتریکی پزشکی دارای منابع نور غیر لیزری مورد استفاده برای مقاصد درمانی، تشخیصی، پایشی و زیبایی- آرایشی	۱۰۲
IEC 60601-2-57: 2023 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.5		الزامات عمومی برای آزمون تجهیز الکتریکی پزشکی				
IEC 60601-2-57: 2023 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.6		طبقه‌بندی تجهیزات الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		✓		
IEC 60601-2-57: 2023 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.7		شناسه، نشانه‌گذاری و مدارک تجهیز الکتریکی پزشکی				
IEC 60601-2-57: 2023 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.8		حفاظت در برابر خطرات ناشی از تجهیز الکتریکی پزشکی				
IEC 60601-2-57: 2023 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.9		حفاظت در برابر خطرات مکانیکی در تجهیز و سیستم‌های الکتریکی پزشکی				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته و بیش از حد		IEC 60601-2-57: 2023 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.10
				محافظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات		IEC 60601-2-57: 2023 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.11
				درستی کنترل‌ها و ابزار آلات و حفاظت در برابر خروجی‌های خطرناک		IEC 60601-2-57: 2023 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.14
				موقعیت‌های خطرناک و حالات اشکال		C 60601-2-57: 2023 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.13
				سیستم‌های الکتریکی پزشکی قابل برنامه- ریزی		IEC 60601-2-57: 2023 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.14

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-57: 2023 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.15
				سیستم‌های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-57: 2023 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.16
				سازگاری الکترومغناطیسی الکتریکی پزشکی و سیستم‌های الکتریکی پزشکی		IEC 60601-2-57: 2023 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.17
				سازگاری الکترومغناطیسی		IEC 60601-2-57: 2023 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 202
۱۰۳	نرم‌افزار وسیله پزشکی	✓		الزامات عمومی	---	IEC 62304: 2006+AMD1:2015 ISIRI 12138:1388 Clause 4

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 62304: 2006+AMD1:2015 ISIRI 12138:1388 Clause 5		فرآیند ایجاد و توسعه نرم افزار				
IEC 62304: 2006+AMD1:2015 ISIRI 12138:1388 Clause 6		فرآیند نگهداری نرم افزار				
IEC 62304: 2006+AMD1:2015 ISIRI 12138:1388 Clause 7		فرآیند مدیریت ریسک نرم افزار				
IEC 62304: 2006+AMD1:2015 ISIRI 12138:1388 Clause 8		فرآیند مدیریت بیکربندی نرم افزار				
IEC 62304: 2006+AMD1:2015 ISIRI 12138:1388 Clause 9		فرآیند تحلیل اشکال نرم افزار				
IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 4	---	الزامات عمومی		✓	لوازم آرایشی و مراقبت از پوست شامل لیزرها و منابع نوری شدید	۱۰۴

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				شرایط عمومی در مورد آزمون‌ها		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 5
				طبقه‌بندی		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 6
				نشانه‌گذاری و دستورالعمل‌ها		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 7
				حفاظت در برابر دسترسی به قسمت- های برقدار		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 8
				کاراندازی وسایل موتوردار		IEC 60335-1 IEC 60335-2-113 INSO 1562-2-113 Clause 9
				توان ورودی و جریان		IEC 60335-1 IEC 60335-2-113 INSO 1562-2-113 Clause 10

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				گرمایش		IEC 60335-1 IEC 60335-2-113 INSO 1562-2-113 Clause 11
				در حال حاضر خالی می باشد		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 12
				جریان نشت و استقامت الکتریکی در دمای کار		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 13
				اضافه ولتاژهای گذرا		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 14
				مقاومت در برابر رطوبت		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 15
				جریان نشت و استقامت الکتریکی		IEC 60335-1 IEC 60335-2-113 INSO 1562-2-113 Clause 16

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 17		حفاظت اضافه بار در مورد ترانفورماتورها و مدارهای مربوط				
IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 18		دوام				
IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 19		کار غیرعادی				
IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 20		پایداری و خطرات مکانیکی				
IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 21		استقامت الکتریکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				ساختمان		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 22
				سیم کشی داخلی		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 23
				اجزاء متشکله		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 24
				اتصال تغذیه و کابل ها و بندهای قابل انعطاف خارجی		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 25
				ترمینال های هادی های خارجی		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 26
				پیوستگی اتصال پیش بینی اتصال زمین		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 27

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				پیچ ها و اتصالات		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 28
				فواصل هوایی، فواصل خزشی . عایق بندی جامد		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 29
				مقاومت در برابر گرما و آتش		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 30
				مقاومت در برابر زنگ زدگی		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 31
				تابش، مسمومیت و خطرات مشابه		IEC 60335-2-113: 2016+AMD1:2021 INSO 1562-2-113: 1396 Clause 32

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 62471:2006 ISIRI 11722:1387 Clause 4	---	کلیات		✓	لامپ ها و سامانه های لامپ	۱۰۵
IEC 62471:2006 ISIRI 11722:1387 Clause 5		اندازه گیری تابش لامپ و سامانه های لامپ				
IEC 62471:2006 ISIRI 11722:1387 Clause 6		طبقه بندی لامپ				
IEC 62471-5:2015 INSO 11722-5:1395 Clause 4	---	کلیات		✓	فراتاب های تصویری	۱۰۶
IEC 62471-5:2015 INSO 11722-5:1395 Clause 5		تعیین گروه ریسک				
IEC 62471-5:2015 INSO 11722-5:1395 Clause 6		الزامات سازنده				
IEC 62471-5:2015 INSO 11722-5:1395 Clause 7		الزامات برای خدمات				
ISIRI 3707: 1375 Clause 3	---	مقررات عملکرد		✓	سیستم های مرکز اعلام حریق، بخش چهارم	۱۰۷
ISIRI 3707: 1375 Clause 4		مقررات ساختار				
ISIRI 3707: 1375 Clause 5		مقررات الکتریکی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری و مشخصات فنی		ISIRI 3707: 1375 Clause 6
				جزئیات عمومی آزمونها		ISIRI 3707: 1375 Clause 7
				آزمون گرمای خشک		ISIRI 3707: 1375 Clause 8
				آزمون سرما		ISIRI 3707: 1375 Clause 9
				گرمای مرطوب (حالات پایدار)، مقاومت عایقی و سختی دی الکتریک		ISIRI 3707: 1375 Clause 10
				لغزش (در حال کار)		ISIRI 3707: 1375 Clause 11
				لرزش (تحمل لرزش)		ISIRI 3707: 1375 Clause 12
				تخلیه الکتریسیته ساکن		ISIRI 3707: 1375 Clause 13
				تداخل امواج الکترومغناطیسی		ISIRI 3707: 1375 Clause 14
				حالات زودگذر الکتریکی		ISIRI 3707: 1375 Clause 15
				تغییرات در منبع تغذیه		ISIRI 3707: 1375 Clause 16
				شارژ باتری		ISIRI 3707: 1375 Clause 17

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۸	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی - تسهیلات آزمون محیطی		✓	آزمون سرما (آزمون A)	-35 °C to 20 °C 90cm×90cm×90cm	IEC 60068-2-1:2007 ISIRI 1307-2-1: 1389
۱۰۹	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی - تسهیلات آزمون محیطی		✓	گرمای خشک (آزمون b)	30 °C to 200 °C 90cm×90cm×90cm	IEC 60068-2-2:2007 ISIRI 1307-2-2: 1387
۱۱۰	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی - تسهیلات آزمون محیطی		✓	ارتعاش سینوسی (آزمون Fc)	F: 5 to 2000 Hz A: max 51mm ACC: max 68g	IEC 60068-2-6:2007 INSO 1307-2-6: 1397
۱۱۱	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی - تسهیلات آزمون محیطی		✓	تغییرات دما (آزمون N، فقط آزمون Nb)	-35 °C to 200 °C 90cm×90cm×90cm	IEC 60068-2-14: 2023 (only test Nb) INSO 1307-2-14: 1395
۱۱۲	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی - تسهیلات آزمون محیطی		✓	آزمون Ea و راهنما - شوک	ACC: max 68g	IEC 60068-2-27: 2008 INSO 1307-2-27: 1392
۱۱۳	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی - تسهیلات آزمون محیطی		✓	آزمون Eb- راهنما : بامپ	ACC: max 68g	IEC 60068-2- 27:2008 INSO 1307-2-27: 1392

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۴	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی - تسهیلات آزمون محیطی		✓	آزمون Kb: مه نمک، چرخه‌های (محلول سدیم کلراید)	Salt spray test 35 °C 90cm×70cm×40c m	IEC 60068-2-52: 2017 INSO 1307-2-52: 1397
۱۱۵	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی - تسهیلات آزمون محیطی		✓	ارتعاش، پهنای باند تصادفی و راهنما (آزمون FH)	F: 5 to 2000 Hz A: max 51mm ACC: max 68g	IEC 60068-2-64: 2008+AMD1:2019 INSO 1307-2-64: 1395
۱۱۶	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی - تسهیلات آزمون محیطی		✓	گرمای مرطوب، حالت پایدار (فقط آزمون Cab)	(30 to 96) %RH 30 °C to 85 °C 90cm×90cm×90c m	IEC 60068-2-78: 2012 INSO 1307-2-78: 1393
۱۱۷	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی		✓	روش تعیین شاخص مقایسه‌ای و شاخص مقاومت در برابر ایجاد مسیر جریان خزشی مواد عایقی جامد	Material Group I CTI ≥ 600 Material Group II 400 ≤ CTI < 600 Material Group IIIa 175 ≤ CTI < 400 Material Group IIIb 100 ≤ CTI < 175	IEC 60112:2020 ISIRI 14433

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۸	الزامات ایمنی سامانه - های مبدل الکترونیک قدرت و تجهیزات آن - قسمت ۱: کلیات		✓	حفاظت در برابر خطرات	مبدل های الکترونیک با توان اظهار شده کمتر از ۱۵۰ کیلو ولت آمپر	IEC 62477-1:2022 INSO 18266-1: 1392 Clause 4
				الزامات آزمون	مبدل های الکترونیک با توان اظهار شده کمتر از ۱۵۰ کیلو ولت آمپر	IEC 62477-1:2022 INSO 18266-1: 1392 Clause 5
				الزامات اطاعات و نشانه گذاری	مبدل های الکترونیک با توان اظهار شده کمتر از ۱۵۰ کیلو ولت آمپر	62477-1:2022 INSO 18266-1: 1392 Clause 6
۱۱۹	سامانه های قدرت بدون وقفه (UPS)	✓		حفاظت در برابر خطرات	UPS با توان اظهار شده کمتر از ۱۰ کیلو ولت آمپر	IEC 62040-1: 2017+AMD1:2021+ AMD2:2022 ISIRI 7027-1-1: 1386 Clause 4

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات آزمون	UPS با توان اظهار شده کمتر از ۱۰ کیلو ولت آمپر	IEC 62040-1: 2017+AMD1:2021+ AMD2:2022 ISIRI 7027-1-1: 1386 Clause 5
				الزامات اطاعات و نشانه گذاری	UPS با توان اظهار شده کمتر از ۱۰ کیلو ولت آمپر	IEC 62040-1: 2017+AMD1:2021+ AMD2:2022 ISIRI 7027-1-1: 1386 Clause 6
				کلیات- محیط آزمون	UPS با توان اظهار شده کمتر از ۱۰ کیلو ولت آمپر	IEC 62040-3:2021 INSO 7027-3:1401 Clause 4
۱۲۰	سامانه های قدرت بدون وقفه (UPS)	✓		شرایط الکتریکی، کارایی و مقادیر اظهار شده	UPS با توان اظهار شده کمتر از ۱۰ کیلو ولت آمپر	IEC 62040-3:2021 INSO 7027-3:1401 Clause 5
				آزمون های UPS	UPS با توان اظهار شده کمتر از ۱۰ کیلو ولت آمپر	IEC 62040-3 INSO 7027-3 Clause 6

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 62116:2014 Clause 4	up to 5Kw تکفاز	مدار آزمون		✓	مبدل‌های فتوولتائیک	۱۲۱
IEC 62116:2014 Clause 5		تجهیزات آزمون				
IEC 62116:2014 Clause 6		آزمون مبدل تک فاز یا چند فاز				
IEC 62116:2014 Clause 7		مستندسازی				
IEC 61727:2004 ISIRI 11859 Clause 4	up to 5Kw تکفاز	سازگاری شبکه		✓	مبدل‌های فتوولتائیک	۱۲۲
IEC 61727:2004 ISIRI 11859 Clause 5		ایمنی کارکنان و تجهیزات حفاظتی				
IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 4	up to 5Kw تکفاز	الزامات کلی آزمون		✓	مبدل‌های توان برای استفاده در سامانه‌های قدرت فتوولتائیک	۱۲۳
IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 5		نشانه‌گذاری و مستندات				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات و شرایط محیطی	up to 5Kw تکفاز	IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 6
				حفاظت در برابر شوک الکتریکی و خطرات انرژی		IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 7
				حفاظت در برابر خطرات مکانیکی		IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 8
				حفاظت در برابر خطرات آتش		IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 9
				حفاظت در برابر خطرات فشار صوتی		IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 10
				حفاظت در برابر خطرات مایع		IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 11
				حفاظت در برابر خطرات شیمیایی		IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 12

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 13	up to 5Kw تکفاز	الزامات فیزیکی				
IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 14		اجزاء				
IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 15		نرم افزار و سفت افزار ایفانکننده عملکردهای ایمنی				
IEC 62109-2:2011 Clause 4	up to 5Kw تکفاز	الزامات کلی آزمون				
IEC 62109-2:2011 Clause 5		نشانه گذاری و مستندات				
IEC 62109-2:2011 Clause 6		الزامات و شرایط محیطی		✓	مبدل های فوتوولتائیک	۱۲۴
IEC 62109-2:2011 Clause 7		حفاظت در برابر شوک الکتریکی و خطرات انرژی				
IEC 62109-2:2011 Clause 8		حفاظت در برابر خطرات مکانیکی				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				حفاظت در برابر خطرات آتش	up to 5Kw تکفاز	IEC 62109-2:2011 Clause 9
				حفاظت در برابر خطرات فشار صوتی		IEC 62109-2:2011 Clause 10
				حفاظت در برابر خطرات مایع		IEC 62109-2:2011 Clause 11
				حفاظت در برابر خطرات شیمیایی		IEC 62109-2:2011 Clause 12
				الزامات فیزیکی		IEC 62109-2:2011 Clause 13
				اجزاء		IEC 62109-2:2011 Clause 14
	آسانسورهای برقی		✓	مدارهای ایمنی شامل قطعات الکترونیکی	---	INSO 6303-1:1393 ۶ پیوست ج
۱۲۵				کلیات		INSO 6303-1:1393 پیوست ج ۶، بند ج-۶-۱

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نمونه های آزمون		INSO 6303-1:1393 پیوست ج ۶، بند ج-۶-۳
				آزمون های مکانیکی		INSO 6303-1:1393 پیوست ج ۶، بند ج-۶-۳-۱
				آزمون ارتعاش		INSO 6303-1:1393 پیوست ج ۶، بند ج-۶-۳-۱-۱
				آزمون ضربه		INSO 6303-1:1393 پیوست ج ۶، بند ج-۶-۳-۱-۲
				آزمون های دما		INSO 6303-1:1393 پیوست ج ۶، بند ج-۶-۳-۲
				گواهی آزمون نوعی		INSO 6303-1:1393 پیوست ج ۶، بند ج-۶-۴

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 62216 :2009 Clause 7-2, 7-3	---	مشخصات سیستم صوتی MPEG-1/2/4 Mode: dual mono, stereo, joint stereo	✓		گیرنده‌های تلویزیونی دیجیتال	۱۲۶
IEC 62216 :2009 Clause 12-3		بخش رادیویی و رمزگشایی کانال QPSK/16QAM/6 4QAM code rate: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8				
IEC 62216:2009 Clause 4-8		Services زیرنویس چند زبانه				
IEC 62216 :2009 Clause 11		VBI Based Services تلتکست				
IEC 62216 :2009 Clause 9-3-2-5-2		Radio Services پردازش کانال های رادیویی				
IEC 62216 :2009 Clause 4-8		Receiver capabilities (services) قابلیت انتخاب صداهاى جانبی				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				Receiver capabilities (Frequency Spectrum) پهنای باند گیرنده	---	IEC 62216 :2009 Clause 4-1
				RF-part and channel decoder (DVB-T modes) جستجوی اتوماتیک برای کاربر عادی		IEC 62216 :2009 Clause 12-3
				Language Selection منوی فارسی		IEC 62216 :2009 Clause 9-5-1-2
				EPG هفت روزه EPG (SI)		IEC 62216 :2009 Clause 4-4
				Display of Time تقویم و زمان فارسی		IEC 62216 :2009 Clause 9-5-4
				Specification for System Software Update in DVB Systems بازگشت به تنظیمات اولیه		ETSI TS 102 006 :2015 V1.3.1

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع	
				Connectors کلید روشن و خاموش	---	IEC 62216 : 2009 Clause 16	
				Connectors پورت RS232 و USB برای آپگرید			
				کانکتورهای خروجی و Component Composite			
				Connectors (Standard receivers) کانکتور ۷۵ مادگی استاندارد	---	IEC 62216 : 2009 Clause 16-1	
				Connectors (Standard receivers) خروجی ولتاژ > ۵ ولت خروجی جریان > ۳۰ میلی آمپر			ولتاژ: ۰ تا ۶۰۰ ولت جریان: ۰ تا ۱۰ آمپر
				Connectors (Standard receivers) محافظت در مقابل اتصال کوتاه			---

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				Receiver down mix HDMI کانکتور	---	IEC 62216 : 2009 Clause 7-3-5
				Frequency Spectrum بازه های فرکانسی (VHF 174-230 MHz, UHF 470-862 MHz)	گستره فرکانسی: ۱۷۴ مگاهرتز تا ۸۶۲ مگاهرتز	IEC 62216 : 2009 Clause 4-1
				Performance (Minimum receiver signal input levels) حداقل توان ورودی Pmin	حداقل توان: تا -99 dBm	IEC 62216 : 2009 Clause 12-7
				Performance (Maximum input level) حداکثر توان ورودی Pmax	حداکثر توان: تا 0 dBm	

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲۷	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی		✓	آزمون گسیل هارمونیک‌های جریان ورودی سیستم‌های تک فاز	حداکثر جریان: ۱۶ آمپر	IEC 61000-3-2: 2020 ISIRI 7260-3-2: 1391
۱۲۸	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی		✓	آزمون فلیکر سیستم های تک فاز	حداکثر جریان: ۱۶ آمپر	IEC 61000-3-3: 2023 IEC 61000-3-3: 2017 ISIRI-IEC 61000-3-3: 1388
۱۲۹	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی		✓	آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکتریسیته الکتروستاتیک	بیشینه ولتاژ قابل اعمال: تخلیه تماسی و هوایی: Up to 30 kV	IEC 61000-4-2: 2008 INSO 7260-4-2: 1391
۱۳۰	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی		✓	آزمون مصونیت در برابر میدان‌های الکترومغناطیسی تشعشی	درگاه محفظه شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن 100 V/m	IEC 61000-4-3: 2020 INSO 7260-4-3: 1401
۱۳۱	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی		✓	آزمون مصونیت در برابر رگباره	حداکثر ولتاژ: 4 kV	IEC 61000-4-4: 2012 INSO 7260-4-4: 1393

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳۲	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی		✓	آزمون مصونیت در برابر فراتاخت	حداکثر ولتاژ: 4 kV	IEC 61000-4-5: 2005 INSO 7260-4-5: 1394
۱۳۳	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی		✓	آزمون مصونیت در برابر اختلال‌های میدان‌های فرکانس رادیویی هدایتی	حداکثر ولتاژ: ۳۰ V, گستره فرکانسی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz	IEC 61000-4-6: 2023 IEC 61000-4-6: 2013 INSO 7260-4-6: 1394
۱۳۴	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی		✓	آزمون مصونیت در مقابل میدان‌های مغناطیسی فرکانس قدرت	حداکثر دامنه میدان: 30 A/m	IEC 61000-4-8: 2009 INSO 7260-4-8: 1397
۱۳۵	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی		✓	آزمون مصونیت در مقابل افت و وقفه ولتاژ	جریان ورودی: حداکثر ۱۶ آمپر	IEC 61000-4-11: 2020 ISIRI 7260-4-11: 1399
۱۳۶	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی		✓	آزمون مصونیت فرکانس پایین در مقابل هارمونیک‌ها و میان‌هارمونیک‌های شامل سیگنالینگ در درگاه تغذیه‌ی توان a.c.	جریان ورودی: حداکثر ۱۶ آمپر	IEC 61000-4-13: 2015 INSO 7260-4-13: 1396
۱۳۷	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی		✓	آزمون مصونیت در مقابل افت و خیز ولتاژ	جریان ورودی: حداکثر ۱۶ آمپر	IEC 61000-4-14: 2009 INSO 7260-4-14: 1391

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳۸	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی		✓	آزمون مصونیت در مقابل ریپل روی پورت توان ورودی d.c.	---	IEC 61000-4-17: 2008 INSO-IEC 61000-4- 17: 1391
۱۳۹	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی		✓	آزمون مصونیت در مقابل موج گذرای میرا شونده	جریان ورودی: حداکثر ۳۲ آمپر	IEC 61000-4-18: 2019 ISIRI 7260-4-18: 1399
۱۴۰	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی		✓	آزمون مصونیت در مقابل تغییرات فرکانس تغذیه قدرت	جریان ورودی: حداکثر ۳۲ آمپر	IEC 61000-4-28: 2009 ISIRI 7260-4-28 1389
۱۴۱	تجهیزات فناوری اطلاعات	✓		الزامات گسیل تابشی	درگاه محفظه گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۸ GHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	CISPR 22: 2008 INSO 4150 1376

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات گسیل هدایتی	درگاه AC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۰۸ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر درگاه DC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر درگاه مخابراتی و داده	CISPR 22: 2008 INSO 4150 1376
۱۴۲	تجهیزات فناوری اطلاعات	✓		الزامات مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک	بیشینه ولتاژ قابل اعمال: تخلیه تماسی و هوایی: Up to 30 kV	CISPR 24: 2015 INSO 7261: 1394
				الزامات مصونیت در برابر رگبار	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه‌فاز	CISPR 24: 2015 INSO 7261: 1394

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی	شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	CISPR 24: 2015 INSO 7261: 1394
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۷۳۰ گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه‌فاز	CISPR 24: 2015 INSO 7261: 1394
				الزامات مصونیت در برابر میدان‌های مغناطیسی بسامد قدرت	بیشینه دامنه میدان اعمالی: 30 A/m	CISPR 24: 2015 INSO 7261: 1394
				الزامات مصونیت در برابر فراتاخت	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه‌فاز	CISPR 24: 2015 INSO 7261: 1394
				الزامات مصونیت در مقابل افت و وقفه ولتاژ	جریان ورودی: بیشینه ۱۶ آمپر / تکفاز	CISPR 24: 2015 INSO 7261: 1394

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۳	تجهیزات صوتی و تصویری	✓		الزامات گسیل هدایتی	درگاه AC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۰۸ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر درگاه DC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر درگاه مخابراتی و داده	CISPR 13: 2015
				الزامات گسیل تابشی	درگاه محفظه گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۸ GHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	CISPR 13: 2015
۱۴۴	تجهیزات صوتی و تصویری	✓		الزامات مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک	بیشینه ولتاژ قابل اعمال: تخلیه تماسی و هوایی: Up to 30 kV	CISPR 20: 2013

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی	درگاه محفظه شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	CISPR 20: 2013
				الزامات مصونیت در برابر رگبار	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴٫۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه فاز	CISPR 20: 2013
				الزامات مصونیت در برابر فراتاخت	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴٫۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه فاز	CISPR 20: 2013
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۳۰ V گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه فاز	CISPR 20: 2013

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر میدان‌های مغناطیسی بسامد قدرت	بیشینه دامنه میدان اعمالی: 30 A/m	CISPR 20: 2013
				الزامات مصونیت در مقابل افت و وقفه ولتاژ	جریان ورودی: بیشینه ۱۶ آمپر/ تک‌فاز	CISPR 20: 2013
				الزامات گسیل تابشی	درگاه محفظه گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۸ GHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	CISPR 32: 2019 CISPR 32: 2015 INSO23378: 1401
۱۴۵	تجهیزات چند رسانه‌ای	✓		الزامات گسیل هدایتی	درگاه AC گستره بسامدی: ۱۰۸ kHz to ۱۵۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر درگاه DC گستره بسامدی: ۴۰۰ kHz to ۱۵۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر درگاه‌های شبکه سیمی درگاه‌های آنتن درگاه‌های کنترل/ سیگنال	CISPR 32: 2019 CISPR 32: 2015 INSO23378: 1401

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۶	تجهیزات چند رسانه‌ای	✓		الزامات مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک	بیشینه ولتاژ قابل اعمال: تخلیه تماسی و هوایی : Up to 30 kV	CISPR 35: 2016 INSO 15820: 1397
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی	درگاه محفظه شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	CISPR 35: 2016 INSO 15820: 1397
				الزامات مصونیت در برابر رگباره	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تک‌فاز و سه‌فاز	CISPR 35: 2016 INSO 15820: 1397
				الزامات مصونیت در برابر فراتاخت	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تک‌فاز و سه‌فاز	CISPR 35: 2016 INSO 15820: 1397

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۳۰ V گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تک فاز و سه فاز	CISPR 35: 2016 INSO 15820: 1397
				الزامات مصونیت در برابر میدان‌های مغناطیسی بسامد قدرت	بیشینه دامنه میدان اعمالی: 30 A/m	CISPR 35: 2016 INSO 15820: 1397
				الزامات مصونیت در مقابل افت و وقفه ولتاژ	جریان ورودی: بیشینه ۱۶ آمپر/ تک فاز	CISPR 35: 2016 INSO 15820: 1397
۱۴۷	تجهیزات پزشکی علمی و صنعتی - فرکانس رادیویی	✓		الزامات گسیل تابشی	درگاه محفظه گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۸ GHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	CISPR 11: 2015 INSO 4145: 1376

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات گسیل هدایتی	درگاه AC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۰۸ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر درگاه DC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر	CISPR 11: 2015 INSO 4145: 1376
				الزامات گسیل تابشی	درگاه محفظه گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۸ GHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	CISPR 14-1: 2020 INSO 4149-1: 1400
۱۴۸	وسایل خانگی برقی - ابزارهای الکتریکی و دستگاههای مشابه	✓		الزامات اندازه گیری اختلالات گسسته (تجزیه و تحلیل کلیک)	درگاه AC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz و ۵۰۰ kHz و ۱/۴ MHz و ۳۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	CISPR 14-1: 2020 INSO 4149-1: 1400

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات گسیل هدایتی	درگاه AC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۰۸ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر درگاه DC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر درگاه‌های شبکه سیمی	CISPR 14-1: 2020 INSO 4149-1: 1400
				الزامات توان اختلالی	گستره بسامدی: ۳۰ MHz to ۳۰۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	CISPR 14-1: 2020 INSO 4149-1: 1400
۱۴۹	وسایل خانگی برقی - ابزارهای الکتریکی و دستگاههای مشابه	✓		الزامات مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک	بیشینه ولتاژ قابل اعمال: تخلیه تماسی و هوایی: Up to 30 kV	CISPR 14-2: 2020 INSO 4149-2: 1401

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی	درگاه محفظه شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	CISPR 14-2: 2020 ISO 1419-2: 1401
				الزامات مصونیت در برابر رگبار	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه‌فاز	CISPR 14-2: 2020 ISO 1419-2: 1401
				الزامات مصونیت در برابر فراتاخت	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه‌فاز	CISPR 14-2: 2020 ISO 1419-2: 1401
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۳۰ V گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه‌فاز	CISPR 14-2: 2020 ISO 1419-2: 1401

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر میدان‌های مغناطیسی بسامد قدرت	درگاه محفظه بیشینه دامنه میدان اعمالی: 30 A/m	CISPR 14-2: 2020 INSO 4149-2: 1401
				الزامات مصونیت در مقابل افت و وقفه ولتاژ	جریان ورودی: بیشینه ۱۶ آمپر/ تک‌فاز	CISPR 14-2: 2020 INSO 4149-2: 1401
				الزامات اندازه‌شناسی و فنی - آزمون‌ها / آزمون مصونیت در برابر افت‌های ولتاژ و وقفه‌های کوتاه	جریان ورودی: حداکثر ۱۶ آمپر	OIML R 76-1 ANNEX B: 2006 INSO 6589-1 پیوست ب: 1395
۱۵۰	دستگاه‌های توزین غیرخودکار		✓	الزامات اندازه‌شناسی و فنی - آزمون‌ها / آزمون مصونیت در رگبار	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰kV	OIML R 76-1 ANNEX B: 2006 INSO 6589-1 پیوست ب: 1395
				الزامات اندازه‌شناسی و فنی - آزمون‌ها / آزمون مصونیت در فراتاخت	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰kV	OIML R 76-1 ANNEX B: 2006 INSO 6589-1 پیوست ب: 1395

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات اندازه شناختی و فنی - آزمون ها / آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکتریسیته ساکن	حداکثر ولتاژ: تخلیه هوایی: Up to 30 kV تخلیه تماسی: Up to 15 kV	OIML R 76-1 ANNEX B: 2006 INSO 6589-1 پیوست ب 1395
				الزامات اندازه شناختی و فنی - آزمون ها / آزمون مصونیت در برابر میدان های الکترومغناطیسی تابشی	درگاه محفظه شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	OIML R 76-1 ANNEX B: 2006 INSO 6589-1 پیوست ب 1395
				الزامات اندازه شناختی و فنی - آزمون ها / آزمون مصونیت در برابر میدان های فرکانس رادییوی هدایتی	حداکثر ولتاژ: ۳۰ V گستره فرکانسی: ۱۵۰ kHz to MHz۴۰۰	OIML R 76-1 ANNEX B: 2006 INSO 6589-1 پیوست ب 1395
۱۵۱	سامانه های هشدار - اجزای سامانه دهنده های امنیت و اعلام حریق	✓		الزامات مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک	-بیشینه ولتاژ قابل اعمال تخلیه تماسی و هوایی: Up to 30 kV	BS EN 50130-4: 2014 IEC 62599-2: 2010 INSO-IEC 62599-2 : 1392

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	نام محصول	ردیف
BS EN 50130-4: 2014 IEC 62599-2: 2010 INSO-IEC 62599-2 : 1392	شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی				
BS EN 50130-4: 2014 IEC 62599-2: 2010 INSO-IEC 62599-2 : 1392	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه‌فاز	الزامات مصونیت در برابر رگبار				
BS EN 50130-4: 2014 IEC 62599-2: 2010 INSO-IEC 62599-2 : 1392	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه‌فاز	الزامات مصونیت در برابر فراتاخت				
BS EN 50130-4: 2014 IEC 62599-2: 2010 INSO-IEC 62599-2 : 1392	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۳۰ V گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه‌فاز	الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر میدان‌های مغناطیسی بسامد قدرت	بیشینه دامنه میدان اعمالی: 30 A/m	BS EN 50130-4: 2014 IEC 62599-2: 2010 INSO-IEC 62599-2 : 1392
				الزامات مصونیت در مقابل افت و وقفه ولتاژ	جریان ورودی: بیشینه ۱۶ آمپر/ تک‌فاز	B BS EN 50130-4: 2014 IEC 62599-2: 2010 INSO-IEC 62599-2 : 1392
				الزامات مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک	بیشینه ولتاژ قابل اعمال: تخلیه تماسی و هوایی: Up to 30 kV	IEC 61000-6-1: 2016 ISIRI-IEC-61000-6-1: 1388
	تجهیزات محیط‌های مسکونی، تجاری و صنعتی سبک	✓		الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی	شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	IEC 61000-6-1: 2016 ISIRI-IEC-61000-6-1: 1388
				الزامات مصونیت در برابر رگباره	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تک‌فاز و سه‌فاز	IEC 61000-6-1: 2016 ISIRI-IEC-61000-6-1: 1388

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر فراتاخت	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	IEC 61000-6-1: 2016 ISIRI-IEC-61000-6-1: 1: 1388
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۳۰ V گستره بسامدی: ۱۵۰kHz to ۴۰۰MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	IEC 61000-6-1: 2016 ISIRI-IEC-61000-6-1: 1: 1388
				الزامات مصونیت در برابر میدان‌های مغناطیسی بسامد قدرت	بیشینه دامنه میدان اعمالی: 30 A/m	IEC 61000-6-1: 2016 ISIRI-IEC-61000-6-1: 1: 1388
				الزامات مصونیت در مقابل افت و وقفه ولتاژ	جریان ورودی: بیشینه ۱۶ آمپر/ تکفاز	IEC 61000-6-1: 2016 ISIRI-IEC-61000-6-1: 1: 1388

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات گسیل تابشی	درگاه محفظه گستره بسامدی: ۱۵۰kHz to ۱۸ GHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	IEC 61000-6-3: 2020 INSO 7260-6-3: 1394
۱۵۳	تجهیزات محیط‌های مسکونی	✓		الزامات گسیل هدایتی	درگاه AC گستره بسامدی: ۱۰۸kHz to ۱۵۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر درگاه DC گستره بسامدی: ۴۰۰kHz to ۱۵۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر درگاه‌های شبکه سیمی درگاه‌های کنترل/ سیگنال	IEC 61000-6-3: 2020 INSO 7260-6-3: 1394
۱۵۴	تجهیزات حرفه‌ای در های تجاری و مکان صنعتی- سبک	✓		الزامات گسیل تابشی	درگاه محفظه گستره بسامدی: ۱۵۰kHz to ۱۸ GHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	IEC 61000-6-8: 2020 INSO 7260-6-8: 1401

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات گسیل هدایتی	<p>درگاه AC گستره بسامدی: ۱۵۰kHz to ۱۰۸ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر درگاه DC گستره بسامدی: ۱۵۰kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر درگاه‌های شبکه سیمی درگاه‌های کنترل/ سیگنال</p>	IEC 61000-6-8: 2020 INSO 7260-6-8: 1401
۱۵۵	تجهیزات اندازه‌گیری، کنترل و آزمایشگاهی	✓		الزامات گسیل تابشی	<p>درگاه محفظه گستره بسامدی: ۱۵۰kHz to ۱۸ GHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر</p>	IEC 61000-6-2: 2016 INSO 7260-6-2: 1396

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات گسیل هدایتی	<p>درگاه AC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۰۸ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر</p> <p>درگاه DC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر</p> <p>درگاه‌های شبکه سیمی درگاه‌های کنترل/ سیگنال</p>	IEC 61326-1:2020
				الزامات مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک	<p>بیشینه ولتاژ قابل اعمال: تخلیه تماسی و هوایی: Up to 30 kV</p>	IEC 61326-1:2020

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی	درگاه محفظه شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	IEC 61326-1:2020
				الزامات مصونیت در برابر رگبار	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	IEC 61326-1:2020
				الزامات مصونیت در برابر فراتاخت	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	IEC 61326-1:2020
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۳۰ V گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	IEC 61326-1:2020

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر میدان‌های مغناطیسی بسامد قدرت	درگاه محفظه بیشینه دامنه میدان اعمالی: 30 A/m	IEC 61326-1:2020
				الزامات مصونیت در مقابل افت و وقفه ولتاژ	جریان ورودی: بیشینه ۱۶ آمپر/ تک‌فاز	IEC 61326-1:2020
				الزامات مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک	بیشینه ولتاژ قابل اعمال: تخلیه تماسی و هوایی: Up to 30 kV	IEC 61000-6-2: 2016 INSO 7260-6-2: 1396
۱۵۶	تجهیزات محیط‌های صنعتی	✓		الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی	درگاه محفظه شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	IEC 61000-6-2: 2016 INSO 7260-6-2: 1396
				الزامات مصونیت در برابر رگباره	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تک‌فاز و سه‌فاز	IEC 61000-6-2: 2016 INSO 7260-6-2: 1396

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 61000-6-2: 2016 INSO 7260-6-2: 1396	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه فاز	الزامات مصونیت در برابر فراتاخت				
IEC 61000-6-2: 2016 INSO 7260-6-2: 1396	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۳۰ V گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه فاز	الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی				
IEC 61000-6-2: 2016 INSO 7260-6-2: 1396	درگاه محفظه بیشینه دامنه میدان اعمالی: 30 A/m	الزامات مصونیت در برابر میدان‌های مغناطیسی بسامد قدرت				
IEC 61000-6-2: 2016 INSO 7260-6-2: 1396	جریان ورودی: بیشینه ۱۶ آمپر / تکفاز	الزامات مصونیت در مقابل افت و وقفه ولتاژ				
IEC 61000-6-4: 2018	درگاه محفظه گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۸ GHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	آزمون‌های گسیل تابشی		✓	تجهیزات محیط‌های صنعتی	۱۵۷

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 61000-6-4: 2018	درگاه AC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۰۸ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر درگاه DC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر درگاه‌های شبکه سیمی درگاه‌های کنترل / سیگنال	آزمون‌های گسیل هدایتی				
ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489-17: 2020 ETSI EN 301 489-19: 2022 ETSI EN 301 489-34: 2019 ETSI EN 301 489-52: 2021	درگاه محفظه گستره فرکانسی: 150 kHz to 18 GHz حداکثر جریان: ۳۲ آمپر	آزمون‌های گسیل تابشی		✓	تجهیزات رادیویی	۱۵۸

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات گسیل هدایتی	درگاه AC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۰۸ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر درگاه DC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر درگاه‌های شبکه سیمی درگاه‌های کنترل/ سیگنال	ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489- 17: 2020 ETSI EN 301 489- 19: 2022 ETSI EN 301 489- 34: 2019 ETSI EN 301 489- 52: 2021

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک	بیشینه ولتاژ قابل اعمال: تخلیه تماسی و هوایی : Up to 30 kV	ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489-17: 2020 ETSI EN 301 489-19: 2022 ETSI EN 301 489-34: 2019

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی	درگاه محفظه شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489-17: 2020 ETSI EN 301 489-19: 2022 ETSI EN 301 489-34: 2019

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر رگبار	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه فاز	ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489-17: 2020 ETSI EN 301 489-19: 2022 ETSI EN 301 489-34: 2019

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر فراتاخت	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489-17: 2020 ETSI EN 301 489-19: 2022 ETSI EN 301 489-34: 2019

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۳۰V گستره بسامدی: ۱۵۰kHz to ۴۰۰MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489-17: 2020 ETSI EN 301 489-19: 2022 ETSI EN 301 489-34: 2019 ETSI EN 301 489-52: 2021

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489-17: 2020 ETSI EN 301 489-19: 2022 ETSI EN 301 489-34: 2019 ETSI EN 301 489-52: 2021	جریان ورودی: بیشینه ۱۶ آمپر/ تکفاز	الزامات مصونیت در مقابل افت و وقفه ولتاژ				
IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377	درگاه محفظه گستره بسامدی: ۱۵۰kHz to ۱۸ GHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	الزامات گسیل تابشی		✓	تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱۵۹

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات گسیل هدایتی	درگاه AC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۰۸ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر درگاه DC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر درگاه‌های شبکه سیمی درگاه‌های کنترل/ سیگنال / اتصال به بیمار	IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377
				الزامات مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک	بیشینه ولتاژ قابل اعمال: تخلیه تماسی و هوایی: Up to 30 kV	IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی	درگاه محفظه شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	IEC 60601-1-2 ISIRI 4590

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر رگباره	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه فاز	IEC 60601-1-2 ISIRI 4590
				الزامات مصونیت در برابر فراتاخت	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه فاز	IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۳۰ V گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz ISM band بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه فاز کابل های اتصال به بیمار	IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر میدان‌های مغناطیسی بسامد قدرت	درگاه محفظه بیشینه دامنه میدان اعمالی: 30 A/m	IEC 60601-1-2 ISIRI 4590
				الزامات مصونیت در مقابل افت و وقفه ولتاژ	جریان ورودی: بیشینه ۱۶ آمپر/ تک‌فاز	IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377
				الزامات گسیل تابشی	درگاه محفظه گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۸ GHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377
۱۶۰	سامانه‌های قدرت بدون وقفه	✓		الزامات گسیل هدایتی	درگاه AC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۰۸ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر درگاه DC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر درگاه‌های شبکه	IEC 62040-2: 2019 INSO 7027-2: 1397

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 62040-2: 2019 INSO 7027-2: 1397	بیشینه ولتاژ قابل اعمال: تخلیه تماسی و هوایی: Up to 30 kV	الزامات مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک				
IEC 62040-2: 2019 INSO 7027-2: 1397	درگاه محافظه شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی				
IEC 62040-2: 2019 INSO 7027-2: 1397	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه‌فاز	الزامات مصونیت در برابر رگباره				
IEC 62040-2: 2019 INSO 7027-2: 1397	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه‌فاز	الزامات مصونیت در برابر فراتاخت				
IEC 62040-2: 2019 INSO 7027-2: 1397	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۳۰ V گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه‌فاز	الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر میدان‌های مغناطیسی بسامد قدرت	درگاه محفظه بیشینه دامنه میدان اعمالی: 30 A/m	IEC 62040-2: 2019 INSO 7027-2: 1397
				الزامات مصونیت در مقابل افت و وقفه ولتاژ	بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تک‌فاز	IEC 62040-2: 2019 INSO 7027-2: 1397
				آزمون‌های گسیل تابشی	درگاه محفظه گستره بسامدی: 150 kHz to 18 GHz حداکثر جریان: ۳۲ آمپر	ETSI EN 300 386: 2022 ETSI EN 300 386: 2016
۱۶۱	تجهیزات شبکه مخابراتی	✓		الزامات گسیل هدایتی	درگاه AC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۰۸ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر درگاه DC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر درگاه‌های شبکه سیمی درگاه‌های کنترل/ سیگنال	ETSI EN 300 386: 2022 ETSI EN 300 386: 2016

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک	بیشینه ولتاژ قابل اعمال: تخلیه تماسی و هوایی: Up to 30 kV	ETSI EN 300 386: 2022 ETSI EN 300 386: 2016
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی	درگاه محفظه شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	ETSI EN 300 386: 2022 ETSI EN 300 386: 2016
				الزامات مصونیت در برابر رگباره	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه فاز	ETSI EN 300 386: 2022 ETSI EN 300 386: 2016
				الزامات مصونیت در برابر فراتاخت	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه فاز	ETSI EN 300 386: 2022 ETSI EN 300 386: 2016

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۳۰ V گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تک فاز و سه فاز	ETSI EN 300 386: 2022 ETSI EN 300 386: 2016
				الزامات مصونیت در مقابل افت و وقفه ولتاژ	جریان ورودی: بیشینه ۱۶ آمپر/ تک فاز	ETSI EN 300 386: 2022 ETSI EN 300 386: 2016
۱۶۲	تجهیزات و سامانه‌های کنترل از راه دور	✓		الزامات سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات و سامانه‌های کنترل از راه دور	گستره فرکانسی: 150 kHz to 18 GHz حداکثر جریان: ۳۲ آمپر	IEC 60870-2-1: 1995 ISIRI-IEC 60870-2-1
۱۶۳	آسانسور، پله برقی و نقاله‌های مسافری	✓		الزامات گسیل تابشی	درگاه محفظه گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۸ GHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	BS EN 12015:2020 ISIRI 8060: 1383

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات گسیل هدایتی	<p>درگاه AC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۰۸ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر</p> <p>درگاه DC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر درگاه‌های پایش و هشدار، سیگنال</p>	BS EN 12015:2020 ISIRI 8060: 1383
				الزامات مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک	بیشینه ولتاژ قابل اعمال: تخلیه تماسی و هوایی: Up to 30 kV	BS EN 12016: 2020
۱۶۴	آسانسور، پله برقی و نقاله‌های مسافربری	✓		الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی	<p>درگاه محفظه شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن</p>	BS EN 12016: 2020

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
BS EN 12016: 2020	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	الزامات مصونیت در برابر رگبار				
BS EN 12016: 2020	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴,۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	الزامات مصونیت در برابر فراتاخت				
BS EN 12016: 2020	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۳۰ V گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی				
BS EN 12016: 2020	درگاه محفظه بیشینه دامنه میدان اعمالی: 30 A/m	الزامات مصونیت در برابر میدان‌های مغناطیسی بسامد قدرت				
BS EN 12016: 2020	جریان ورودی: بیشینه ۱۶ آمپر/ تکفاز	الزامات مصونیت در مقابل افت و وقفه ولتاژ				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
CISPR 25: 2021 Clause 6.3	---	گسیل هدایتی	✓		تجهیزات خودرویی	۱۶۵
CISPR 25: 2021 Clause 6.5		گسیل تشعشعی				
CISPR 12: 2007+AMD1:2009	---	گسیل تشعشعی		✓	خودرو و موتور خودرو	۱۶۶
ISO 11452-2: 2019 ISIRI 7140-2: 1382	حداکثر میدان: 150 V/m Up to 1 GHz 80 V/m (1 to 3) GHz 100 V/m 3 to 6 GHz	اغتشاشات الکتریکی ناشی از انرژی الکترومغناطیسی تشعشع یافته باند باریک - قسمت دوم - محفظه با پوشش جذبی		✓	قطعات الکتریکی خودرویی	۱۶۷
ISO 11452-4: 2020 ISIRI 7140-4: 1387	حداکثر ولتاژ: 30 V, 150 kHz to 400 MHz حداکثر جریان: 700 mA, 150 KHz to 1 GHz	اغتشاشات الکتریکی ناشی از انرژی الکترومغناطیسی تشعشع یافته باند باریک - قسمت چهارم - تزریق جریان حجمی (BCI)		✓	قطعات الکتریکی خودرویی	۱۶۸

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶۹	وسایل نقلیه دو یا سه چرخ	✓		نشانه گذاری	---	EEC/۲۴/۹۷ : 1997(Chapter 8) INSO 19101: 1393 Clause 3
				تایید نوع قطعه		EEC/۲۴/۹۷ : 1997(Chapter 8) INSO 19101: 1393 Clause 4
				الزامات سازگاری الکترومغناطیسی		EEC/۲۴/۹۷ : 1997(Chapter 8) INSO 19101: 1393 Clause 5
۱۷۰	قطعات الکتریکی خودروهای جاده ای	✓		ویژگی های مربوط به تداخل الکترومغناطیسی باند پهن توسط ESA	---	ISIRI 6502: 1388 خ پیوست (بند الف-۴-۵)
				ویژگی های مربوط به تداخل الکترومغناطیسی باند باریک توسط ESA		ISIRI 6502: 1388 د پیوست (بند الف-۴-۶)
				ویژگی های مربوط به مصونیت ESA در برابر تشعشعات الکترومغناطیسی		ISIRI 6502: 1388 ذ پیوست (بند الف-۴-۷)

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				ویژگی های مربوط به ایمنی در برابر اغتشاشات گذرای هدایتی		ISIRI 6502: 1388 پیوست ر (بند الف-۴-۸)
				ویژگی های مربوط به انتشار اغتشاشات هدایتی گذرا		ISIRI 6502: 1388 پیوست ر (بند الف-۴-۹)
				ویژگی های مربوط به تداخل الکترومغناطیسی باند پهن توسط ESA		E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 7 Clause 6-5
۱۷۱	قطعات الکتریکی خودروهای جاده ای	✓		ویژگی های مربوط به تداخل الکترومغناطیسی باند باریک توسط ESA	---	E/ECE/324 Regulation No.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 8 Clause 6-6
				ویژگی های مربوط به گسیل گذرای هدایتی بر روی خطوط تغذیه		E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 10 Clause 6-7

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 9 Clause 6-8	---	ویژگی های مربوط به مصونیت ESA در برابر تشعشعات الکترومغناطیسی				
E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 10 Clause 6-9	---	ویژگی های مربوط به مصونیت ESA در برابر پالسهای گذرا				
E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 6 Clause 7.10	---	ویژگی های مربوط به تداخل الکترومغناطیسی باند پهن توسط ESA				
E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 17 Clause 7.11	16 حداکثر جریان: آمپر	ویژگی های مربوط به انتشار هارمونیکهای ناشی از ESA روی خط تغذیه AC				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	نام محصول	ردیف
E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 17 Clause 7.12	حداکثر جریان: 16 آمپر	ویژگی های مربوط به انتشار تغییرات ولتاژ، نوسانات و سوسو زدن ناشی از ESA روی خط تغذیه AC				
E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 19 Clause 7.13	حداکثر جریان: 500 آمپر	ویژگی های مربوط به انتشار اختلالات هدایتی بسامد رادیویی ناشی از ESA روی خط تغذیه AC یا DC				
E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 20 Clause 7.14	---	ویژگی های مربوط به انتشار اختلالات هدایتی بسامد رادیویی ناشی از ESA روی دسترسی شبکه و ارتباطات				
E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 21 Clause 7.15	حداکثر جریان: 32 آمپر	ویژگی های مربوط به مصونیت ESA در برابر اختلالات هدایتی رگبار/گذرا بر روی خط تغذیه AC و DC				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				ویژگی‌های مربوط به مصونیت ESA در برابر اختلالات هدایتی فراتاخت بر روی خط تغذیه AC و DC	حداکثر جریان: 32 آمپر	E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 22 Clause 7.16
				ویژگی‌های مربوط به گسیل گذرای هدایتی بر روی خطوط تغذیه	---	E/ECE /324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 10
				ویژگی‌های مربوط به مصونیت ESA در برابر تشعشعات الکترومغناطیسی	---	E/ECE /324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 9 Clause 7.18
۱۷۲	قطعات الکتریکی خودروهای جاده ای		✓	الزامات سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات الکترونیکی خودرو	---	JASIC Regulation No.10 ECE No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 7

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات الکترونیکی خودرو		JASIC Regulation No.10 ECE No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex8
				الزامات سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات الکترونیکی خودرو		JASIC Regulation No.10 ECE No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 9
۱۷۳	قطعات الکتریکی خودروهای جاده ای	✓		اختلالات الکتریکی گذرا هدایتی بر روی خطوط تغذیه	---	ISO 7637-2: 2011
۱۷۴	خودرو	✓		ویژگی‌های مربوط به انتشار امواج الکترومغناطیس باند پهن از خودروها	---	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 6.2, Annex 4
				ویژگی‌های مربوط به انتشار امواج الکترومغناطیس باند باریک از خودروها	---	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 6.3, Annex 5

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				ویژگی‌های مربوط به مصونیت خودرو در برابر انتشارات الکترومغناطیس		E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 6.4, Annex 6
				ویژگی‌های مربوط به انتشار امواج الکترومغناطیس باند پهن از خودروها در حالت شارژ	---	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.2, Annex 4
				ویژگی‌های مربوط به انتشار هارمونیک‌های ناشی از خودرو روی خط تغذیه AC	تا ۱۶ آمپر	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.3, Annex 11
۱۷۵	خودروهای برقی	✓		ویژگی‌های مربوط به انتشار تغییرات ولتاژ، نوسانات و سوسو زدن ناشی از خودرو روی خط تغذیه AC	تا ۱۶ آمپر	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.4, Annex 12
				ویژگی‌های مربوط به انتشار اختلالات هدایتی بسامد رادیویی ناشی از خودرو روی خط تغذیه AC یا DC	تا ۵۰۰ آمپر	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.5, Annex 13

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				ویژگی های مربوط به انتشار اختلالات هدایتی بسامد رادیویی ناشی از خودرو روی دسترسی شبکه و ارتباطات	---	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.6, Annex 14
				ویژگی های مربوط به مصونیت خودرو در برابر انتشارات الکترومغناطیس در حالت شارژ	---	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.7, Annex 6
				ویژگی های مربوط به مصونیت خودرو در برابر اختلالات هدایتی رگبار/گذرا بر روی خط تغذیه AC و DC	تا ۳۲ آمپر	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.8, Annex 15
				ویژگی های مربوط به مصونیت خودرو در برابر اختلالات هدایتی فراتاخت بر روی خط تغذیه AC و DC	تا ۳۲ آمپر	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.9, Annex 16

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۷۶	قطعات خودرویی	✓		مصونیت در برابر تخلیه الکترواستاتیک - ویژه مازول و قطعات خودرویی	---	ISO 10605: 2023
۱۷۷	وسایل دستی مورد استفاده در مجاورت و نزدیک گوش و بدن	✓		اندازه گیری نرخ جذب مخصوص	---	IEC/IEEE 62209-1528 : 2020 IEC 62209-1 ISIRI 11875-1 IEC 62209-2 EN 50360 EN 50361 IEEE 1528 INSO-IEEE 1528 INSO 11875-1528:1401
۱۷۸	تجهیزات برد کوتاه	✓		سیستم های انتقال پهن باند، تجهیزات انتقال اطلاعات با کارکرد در فرکانس 2.4 GHz باند ISM و با بهره گیری از تکنیکهای مدولاسیون پهن باند، استاندارد هماهنگ طیف فرکانسی	---	ETSI EN 300 328: 2019-07 INSO 17623: 1392

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۷۹	تجهیزات برد کوتاه	✓		سیستم ها و تجهیزات رادیویی مشخصات فنی و نحوه آزمون برای تجهیزات رادیویی با عملکرد در گستره فرکانسی ۲۵ مگاهرتز تا ۱۰۰۰ مگاهرتز با توان حداکثر ۵۰۰ میلی وات	---	ETSI EN 300 220-1: 2017-02 ETSI EN 300 220-2: 2018-06 ETSI EN 300 220-3: 2000-09 INSO-ETSI EN 300 220-1: 1393
۱۸۰	تجهیزات برد کوتاه	✓		افزازه های کوتاه برد، تجهیزات رادیویی برای استفاده در گستره بسامدی 1GHz تا 40 GHz، استاندارد هماهنگ برای طیف فرکانسی	---	ETSI EN 300 440: 2018-07

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸۱	تجهیزات برد کوتاه	✓		شبکه های دسترسی رادیویی باندپهن- شبکه های رادیویی محلی (RLAN 5GHz)، استانداردهای هماهنگ شده برای پوشش الزامات اساسی ماده ۲-۳ از Directive 2014/53/EU	---	ETSI EN 301 893: 2015-03 ISIRI-ETSI EN 301 893: 1389
۱۸۲	تجهیزات برد کوتاه	✓		میکروفون های بی سیم، PMSE های صوتی در گستره بسامدی تا 3 GHz	---	ETSI EN 300 422-1: 2021-11 ETSI EN 300 422- 2:2017-02 INSO-ETSI EN 422: 1393
۱۸۳	تجهیزات برد کوتاه	✓		سازگاری الکترومغناطیسی و موارد مربوط به طیف رادیویی (ERM)، تجهیزات بدون سیم صوتی در گستره فرکانسی ۲۵ مگاهرتز الی ۲۰۰۰ مگاهرتز	---	ETSI EN 301 357-1: 2008-11 ETSI EN 301 357-2: 2008-11 INSO-ETSI EN 301 357: 1393

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸۴	تجهیزات برد کوتاه	✓		سازگاری الکترومغناطیسی و موارد مربوط به طیف رادیویی (ERM)، تجهیزات شناسایی رادیویی در گستره فرکانسی ۸۶۵ مگاهرتز الی ۸۶۸ مگاهرتز با توان تا ۲ وات	---	ETSI EN 302 208-1: 2015-02 ETSI EN 302 208-2: 2015-02
۱۸۵	تجهیزات برد کوتاه	✓		سازگاری الکترومغناطیسی و موضوعات طیف رادیویی (ERM) - افزاره‌های برد کوتاه (SRD) - تجهیزات رادیویی در گستره بسامدی 9 KHz تا 25 MHz و سامانه‌های حلقه القایی در گستره بسامدی 9 KHz تا 30 MHz	---	ETSI EN 300 330-1: 2015-03 ETSI EN 300 330-2: 2015-03 ISIRI-ETSI EN 300 330-1: 1393
۱۸۶	تجهیزات برد کوتاه	✓		سازگاری الکترومغناطیسی و موضوعات طیف رادیویی (ERM)، افزاره‌های کوتاه‌برد (SRD) - تجهیزات ارتباطات داده القایی گستره نزدیک عمل کننده در 13.56 MHz	---	ETSI EN 302 291-1: 2005-07 ETSI EN 302 291-2: 2005-07

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸۷	تجهیزات برد کوتاه	✓		سازگاری الکترومغناطیسی و موارد مربوط به طیف رادیویی (ERM)- افزازه های گستره کوتاه (SRD)- کاشتنی های طبی فعال با توان فوق پایین (ULP-AMI) و تجهیزات جانبی (ULP-AMI-P) که در گستره بسامدی ۴۰۲ مگاهرتز تا ۴۰۵ مگاهرتز کار می کنند	---	ETSI EN 301 839-1: 2009-10 ETSI EN 301 839-2: 2009-10 ISIRI-ETSI EN 301 839-1: 1389 ISIRI-ETSI EN 301 839-2: 1389

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸۸	تجهیزات برد کوتاه	✓		سامانه‌های شبکه پزشکی بدن (MBANS) که در بازه ۲۴۸۳.۵ مگاهرتز تا ۲۵۰۰ مگاهرتز استاندارد هماهنگ با شرح الزامات اساسی بند ۲-۳ دستورالعمل ۵۳/۲۰۱۴/ EU	---	ETSI EN 303 203: 2015-11
۱۸۹	تجهیزات برد کوتاه	✓		تجهیزات انتقال اختصاصی ارتباطات کوتاه برد (DSRC) (۵۰۰ کیلو بیت بر ثانیه / ۲۵۰ کیلو بیت بر ثانیه) که در باند فرکانسی ۵۷۹۵ مگاهرتز تا ۵۸۱۵ مگاهرتز کار می کنند. قسمت دوم: استاندارد هماهنگ با شرح الزامات اساسی بند ۲-۳ دستورالعمل ۵۳/۲۰۱۴/ EU زیر قسمت ۱: واحدهای کنار جاده (RSU) زیر قسمت ۲: واحدهای نصب شده روی وسیله نقلیه (OBU)	---	ETSI EN 300 674-2-1: 2022-03 ETSI EN 300 674-2-2: 2019-06

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹۰	تجهیزات برد کوتاه	✓		سازگاری الکترومغناطیسی و طیف رادیویی: شناسایی خودکار وسیله نقلیه (AVI) در راه آهن	---	ETSI EN 300 761: 1998-01
۱۹۱	تجهیزات برد کوتاه	✓		ایمپلنت‌های غشایی پزشکی فعال با توان بسیار کم (ULP-AMI-M) و لوازم جانبی (ULP-AMI-M-P) که در محدوده فرکانس ۳۰ مگاهرتز تا ۳۷.۵ مگاهرتز کار میکنند. استاندارد هماهنگ با شرح الزامات اساسی بند ۳-۲ دستورالعمل ۵۳/۲۰۱۴/ EU	---	ETSI EN 302 510: 2017-01
۱۹۲	تجهیزات برد کوتاه	✓		افزاره‌های صوتی بی سیم در محدوده ۲۵ مگاهرتز تا ۲۰۰۰ مگاهرتز استاندارد هماهنگ با شرح الزامات اساسی بند ۳-۲ دستورالعمل ۵۳/۲۰۱۴/ EU	---	ETSI EN 301 357: 2017-06

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹۳	تجهیزات برد کوتاه	✓		ایمپلنت‌های پزشکی فعال با توان پایین (LP-AMI) و لوازم جانبی مرتبط (LP- AMI-P) که در محدوده فرکانس ۲۴۸۳٫۵ مگاهرتز تا ۲۵۰۰ مگاهرتز کار می کنند. استاندارد هماهنگ با شرح الزامات اساسی بند ۲-۳ دستورالعمل ۱۴/۲۰۱۴/۵۳ EU	---	ETSI EN 301 559: 2016-10
۱۹۴	تجهیزات برد کوتاه	✓		تجهیزات ارتباطات رادیویی که در باند فرکانسی ۵۸۵۵ مگاهرتز تا ۵۹۲۵ مگاهرتز کار می‌کنند استاندارد هماهنگ با شرح الزامات اساسی بند ۲-۳ دستورالعمل ۱۴/۲۰۱۴/۵۳ EU	---	ETSI EN 302 571: 2017-02

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹۵	تجهیزات برد کوتاه	✓		سازگاری الکترومغناطیسی و طیف رادیویی استاندارد سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات و سرویس های رادیویی: افزاره های برد کوتاه (SRD) که از تکنولوژی فوق پهن باند استفاده می کند. تجهیزات ردیابی مکان در بازه فرکانسی ۶ گیگاهرتز تا ۸.۵ گیگاهرتز	---	ETSI EN 302 500-1: 2010-10
۱۹۶	تجهیزات برد کوتاه	✓		سازگاری الکترومغناطیسی و طیف رادیویی استاندارد سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات و سرویس های رادیویی: افزاره های برد کوتاه (SRD) که از تکنولوژی فوق پهن باند استفاده می کند. تجهیزات ردیابی مکان در بازه فرکانسی ۶ گیگاهرتز تا ۸.۵ گیگاهرتز قسمت دوم: استاندارد هماهنگ EN با شرح الزامات اساسی بند ۳-۲ دستورالعمل R&TTE	---	ETSI EN 302 500-2: 2010-10

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹۷	تجهیزات برد کوتاه	✓		افزارهای برد کوتاه که در بازه ۲۵ مگاهرتز تا ۱۰۰۰ مگاهرتز کار می-کنند. قسمت چهارم: استاندارد هماهنگ با شرح الزامات اساسی بند ۳-۲ دستورالعمل ۵۳/۲۰۱۴ / EU افزارهای اندازه گیری با کارکرد در باند معین ۱۶۹.۴۰۰ مگاهرتز تا ۱۶۹.۴۷۵ مگاهرتز	---	ETSI EN 300 220-4: 2017-02
۱۹۸	تجهیزات برد کوتاه مبتنی بر شبکه	✓		تجهیزات رادیویی برای استفاده در بازه فرکانسی ۸۷۰ مگاهرتز تا ۸۷۶ مگاهرتز با سطوح توان تا ۵۰۰ میلی وات: استاندارد هماهنگ با شرح الزامات اساسی بند ۳-۲ دستورالعمل ۵۳/۲۰۱۴ / EU	---	ETSI EN 303 204: 2021-03

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹۹	دستگاه های برد کوتاه برای (SRD) کاربردهای صنعتی بی سیم	✓		کاربردهای صنعتی بسیستم: تجهیزات کاربردی در فرکانس ۵۷۲۵ الی ۵۸۷۵ مگاهرتز و توان تا ۴۰۰ میلی وات	---	ETSI EN 303 258: 2020-04
۲۰۰	لینک های رادیویی ثابت-آنتن ها	✓		ویژگی های الزامات فنی	تا فرکانس ۱۸ گیگاهرتز	ETSI EN 302 217-4: 2017-05 Clause 4
				انجام آزمون برای انطباق با الزامات فنی	تا فرکانس ۱۸ گیگاهرتز	ETSI EN 302 217-4: 2017-05 Clause 5
۲۰۱	لینک های رادیویی نقطه به نقطه	✓		الزامات کلی و رویه های آزمون	تا فرکانس ۱۸ گیگاهرتز	ETSI EN 301 126-1: 1999-09
۲۰۲	لینک های رادیویی نقطه به نقطه	✓		الزامات فنی و پارامترهای رادیویی	---	ETSI EN 301 216: 2001-07
۲۰۳	لینک های رادیویی نقطه به نقطه	✓		الزامات فنی و پارامترهای رادیویی	---	ETSI EN 301 128: 2001-02
۲۰۴	لینک های رادیویی نقطه به نقطه	✓		الزامات فنی و پارامترهای رادیویی	---	ETSI EN 300 198: 2002-07

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۰۵	لینک های رادیویی نقطه به نقطه	✓		الزامات فنی و پارامترهای رادیویی	---	ETSI EN 300 197: 2002-07
۲۰۶	لینک های رادیویی نقطه به نقطه	✓		الزامات فنی و پارامترهای رادیویی	---	ETSI EN 300 431: 2002-07
۲۰۷	لینک های رادیویی ثابت		✓	ویژگی های الزامات فنی	تا فرکانس ۴۰ گیگاهرتز	ETSI EN 302 217-2: 2002-07 Clause 4
				انجام آزمون برای انطباق با الزامات فنی		ETSI EN 302 217-2: 2021-10 Clause 5
۲۰۸	منابع تغذیه حالت سوئیچ ولتاژ پایین	✓		الزامات مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک	بیشینه ولتاژ قابل اعمال: تخلیه تماسی و هوایی: Up to 30 kV	IEC 61204-3: 2016
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی	درگاه محفظه شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	IEC 61204-3: 2016
				الزامات مصونیت در برابر فراتاخت	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	IEC 61204-3: 2016

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۳۰ V گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر / تکفاز و سه فاز	IEC 61204-3: 2016
				الزامات مصونیت در برابر میدان‌های مغناطیسی بسامد قدرت	درگاه محفظه بیشینه دامنه میدان اعمالی: 30 A/m	IEC 61204-3: 2016
				الزامات مصونیت در مقابل افت و وقفه ولتاژ	جریان ورودی: بیشینه ۱۶ آمپر / تکفاز	IEC 61204-3: 2016
				آزمون‌های گسیل تابشی	درگاه محفظه گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۸ GHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	IEC 61204-3: 2016
				آزمون‌های گسیل تابشی	درگاه محفظه گستره فرکانسی: 150 kHz to 18 GHz حداکثر جریان: ۳۲ آمپر	IEC 61204-3: 2016

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
IEC 62236-3-2: 2018 EN 50121-3-2: 2019 EN 50121 series	درگاه محفظه گستره بسامدی: ۱۵۰kHz to ۱۸ GHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	آزمون‌های گسیل تابشی				
IEC 62236-3-2: 2018 EN 50121-3-2: 2019 EN 50121 series	درگاه AC گستره بسامدی: ۱۵۰kHz to ۱۰۸ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر درگاه DC گستره بسامدی: ۱۵۰kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر درگاه‌های ارتباطی، کنترل و سیگنال /	آزمون‌های گسیل هدایتی		✓	تجهیزات مربوط به حمل و نقل ریلی - کاربردهای ریلی	۲۰۹
IEC 62236-3-2: 2018 EN 50121-3-2: 2019 EN 50121 series	بیشینه ولتاژ قابل اعمال: تخلیه تماسی و هوایی: Up to 30 kV	آزمون‌های مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک				

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	نام محصول	ردیف
IEC 62236-3-2: 2018 EN 50121-3-2: 2019 EN 50121 series	درگاه محفظه شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی				
IEC 62236-3-2: 2018 EN 50121-3-2: 2019 EN 50121 series	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴/۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	الزامات مصونیت در برابر رگباره				
IEC 62236-3-2: 2018 EN 50121-3-2: 2019 EN 50121 series	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴/۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	الزامات مصونیت در برابر فراتاخت				
IEC 62236-3-2: 2018 EN 50121-3-2: 2019 EN 50121 series	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۳۰ V گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی				

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۸۹/۰۲/۲۹ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات گسیل تابشی	درگاه محفظه گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۸ GHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر	IEC 60945: 2008 EN 60945: 2002 Clause 9
۲۱۰	تجهیزات و سیستم های ناوبری و ارتباطات رادیویی دریایی		✓	الزامات گسیل هدایتی	درگاه AC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۱۰۸ MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر درگاه DC گستره بسامدی: ۱۵۰ kHz to ۴۰۰ MHz بیشینه جریان: ۷۰۰ آمپر درگاه‌های ارتباطی، کنترل و سیگنال /	IEC 60945: 2008 EN 60945: 2002 Clause 9

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر تخلیه الکتروستاتیک	--	IEC 60945: 2008 EN 60945: 2002 Clause 10
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی تابشی	درگاه محفظه شدت میدان: ۸۰ V/m گستره بسامدی: ۸۰ MHz to ۶ GHz در فاصله ۳ متری از آنتن	IEC 60945: 2008 EN 60945: 2002 Clause 10
				الزامات مصونیت در برابر رگباره	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴/۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	IEC 60945: 2008 EN 60945: 2002 Clause 10
				الزامات مصونیت در برابر فراتاخت	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۴/۰ kV بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	IEC 60945: 2008 EN 60945: 2002 Clause 10

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الزامات مصونیت در برابر اختلالات بسامد رادیویی هدایتی	بیشینه ولتاژ اعمالی: ۷۳۰ گستره بسامدی: ۱۵۰kHz to ۴۰۰MHz بیشینه جریان: ۳۲ آمپر/ تکفاز و سه فاز	IEC 60945: 2008 EN 60945: 2002 Clause 10
۲۱۱	خودروهای پزشکی و تجهیزات آنها- آمبولانسها		✓	آزمون سازگاری الکترومغناطیسی	---	ISIRI 4374: 1390 (Clause 4.3.2)
۲۱۲	محصولات فناوری اطلاعات	✓		الزامات محصول نرم افزار آماده استفاده (RUSP)	---	ISO/IEC 25051:2014 INSO 20843:1394 Clause 5
				الزامات اسناد آزمون	---	ISO/IEC 25051:2014 INSO 20843:1394 Clause 6

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				دستورالعمل برای ارزیابی انطباق.		ISO/IEC 25051:2014 INSO 20843:1394 Clause 7
				آزمون ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات/ فناوری اطلاعات- فنون امنیتی- معیارهای ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات- قسمت ۱- معرفی و مدل عمومی		ISO/IEC 15408-1:2022 INSO-ISO-IEC 15408-1:1391
				آزمون کلاس FAU: ممیز امنیتی/ فناوری اطلاعات- فنون امنیتی- معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات قسمت ۲- مولفه‌های کارکردی امنیت		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 7

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون کلاس FCO: ارتباطات / فناوری اطلاعات- فنون امنیتی- معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات قسمت -۲ مولفههای کارکردی امنیت		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 8
				آزمون کلاس FCS: پشتیبانی رمزنگاری شده/ فناوری اطلاعات- فنون امنیتی- معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات قسمت -۲ مولفههای کارکردی امنیت		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 9
				آزمون کلاس FDP: محافظت داده کاربری/ فناوری اطلاعات- فنون امنیتی- معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات قسمت -۲ مولفههای کارکردی امنیت		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 10

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون کلاس FIA: شناسایی و احراز هویت/ فناوری اطلاعات- فنون امنیتی- معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات قسمت ۲- مولفههای کارکردی امنیت		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 11
				آزمون کلاس FMT: مدیریت امنیتی/ فناوری اطلاعات- فنون امنیتی- معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات قسمت ۲- مولفههای کارکردی امنیت		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 12
				آزمون کلاس FPR: حریم خصوصی/ فناوری اطلاعات- فنون امنیتی- معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات قسمت ۲- مولفههای کارکردی امنیت		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 13

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون کلاس FPT: محافظة از TSF/ فناوری اطلاعات- فنون امنیتی- معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات قسمت ۲- مولفههای کارکردی امنیت		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 14
				آزمون کلاس FRU: استفاده از منبع/ فناوری اطلاعات- فنون امنیتی- معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات قسمت ۲- مولفههای کارکردی امنیت		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 15
				آزمون کلاس FTA: دسترسی TOE/ فناوری اطلاعات- فنون امنیتی- معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات قسمت ۲- مولفههای کارکردی امنیت		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 16

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون کلاس FTP: کانال‌ها/ مسیر مطمئن/ فناوری اطلاعات- فنون امنیتی- معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات قسمت ۲- مولفه‌های کارکردی امنیت		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 17
				آزمون کلاس ASE: ارزشیابی هدف امنیتی/ فناوری اطلاعات - فنون امنیتی - معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات - قسمت ۳: مولفه‌های تضمین امنیتی		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 - Clause 10
				آزمون کلاس ADV: توسعه/ فناوری اطلاعات - فنون امنیتی - معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات - قسمت ۳: مولفه‌های تضمین امنیتی		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 - Clause 11

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون کلاس AGD: اسناد راهنما/ فناوری اطلاعات - فنون امنیتی - معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات - قسمت ۳: مولفه‌های تضمین امنیتی		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 - Clause 12
				آزمون کلاس ALC: پشتیبانی چرخه حیات/ فناوری اطلاعات - فنون امنیتی - معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات - قسمت ۳: مولفه‌های تضمین امنیتی		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 13
				آزمون کلاس ATE: آزمون‌ها/ فناوری اطلاعات - فنون امنیتی - معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات - قسمت ۳: مولفه‌های تضمین امنیتی		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1390 Clause 14

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون کلاس AVA: ارزیابی آسیب پذیری / فناوری اطلاعات - فنون امنیتی - معیار ارزیابی امنیت فناوری اطلاعات - قسمت ۳: مولفه های تضمین امنیتی		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1390 Clause 15
				آزمون های مدیریت و ذخیره سازی مرجع مورد اطمینان - وزارت دفاع، زیرساخت کلید عمومی کلاس ۳ الزامات برنامه کاربردی با کلید عمومی فعال		Department of Defense Class 3 Public Key-Enabled Application Requirements Clause: 4.3.1, 4.3.4 Edition: 2000
				روال های رمزنگاری مربوط به SSL - وزارت دفاع، زیرساخت کلید عمومی کلاس ۳ الزامات برنامه کاربردی با کلید عمومی فعال		Department of Defense Class 3 Public Key-Enabled Application Requirements Clause: 4.3.2.1 Edition: 2000

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				بررسی درخواست و دریافت گواهی جدید- وزارت دفاع، زیرساخت کلید عمومی کلاس ۳ الزامات برنامه کاربردی با کلید عمومی فعال		Department of Defense Class 3 Public Key-Enabled Application Requirements Clause:4.3.4 Edition: 2000
				بررسی‌های مستندات محصول - وزارت دفاع، زیرساخت کلید عمومی کلاس ۳ الزامات برنامه کاربردی با کلید عمومی فعال		Department of Defense Class 3 Public Key-Enabled Application Requirements Clause: 4.5 Edition: 2000
				آزمون بازیابی گواهی و CRL از دایرکتوری سرور- گواهینامه زیرساخت کلید عمومی X.509 و پروفایل فهرست ابطال گواهی (CRL).		RFC 5280 Clause:4 Edition: 2008

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				- آزمون بررسی وضعیت گواهی به صورت برون خط- گواهینامه زیرساخت کلید عمومی X.509 و پروفایل فهرست ابطال گواهی (CRL).		RFC 5280 Clause: 5 and 6.3 Edition: 2008
				آزمون ساختار پیام‌های رمزنگاری- ساختار پیام‌های رمزنگاری		RFC 5652 Clause: 5,6,7,8,9 Edition: 2009
				آزمون‌های رویدادنگاری- زیرساخت کلید عمومی برای خدمات مالی، رویه‌ها و چارچوب سیاست‌ها		ISO 21188 Clause:5.5.8 Edition: 2018

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				- آزمون پایگاه داده- زیرساخت کلید عمومی برای خدمات مالی، رویه‌ها و چارچوب سیاست‌ها		ISO 21188 Clause: D4, 7.6 Edition: 2018
				- بررسی امنیت سیستم- زیرساخت کلید عمومی برای خدمات مالی، رویه‌ها و چارچوب سیاست- ها		ISO 21188 Clause:7.2 AND 7.2.5 Edition: 2018
				- مدیریت کلید- زیرساخت کلید عمومی برای خدمات مالی، رویه‌ها و چارچوب سیاست‌ها		ISO 21188 Clause:7.3 Edition: 2018
				- پیکربندی صحیح سیستم- زیرساخت کلید عمومی برای خدمات مالی، رویه‌ها و چارچوب سیاست- ها		ISO 21188 Clause:7.2.8 Edition: 2018

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				- بررسی معماری - زیرساخت کلید عمومی برای خدمات مالی، رویه‌ها و چارچوب سیاست‌ها		ISO 21188 Clause:5.4 Edition: 2018
				- آزمون‌های بررسی مخزن - زیرساخت کلید عمومی برای خدمات مالی، رویه‌ها و چارچوب سیاست‌ها		ISO 21188 Clause: G.8.4.3, 7.5.5 Edition: 2018
				- مدیریت تقاضاهای ارسال شده از طرف RA - زیرساخت کلید عمومی برای خدمات مالی، رویه‌ها و چارچوب سیاست‌ها		ISO 21188 Clause: A.8.3, G.8.5 F.1 Edition: 2018
				- آزمون تعریف پروفایل - زیرساخت کلید عمومی برای خدمات مالی، رویه‌ها و چارچوب سیاست‌ها		ISO 21188 Clause: 7.5.4, 7.7, A.8.6 Edition: 2018

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				- مدیریت پیکربندی مولفه صدور گواهی (CA) - زیرساخت کلید عمومی برای خدمات مالی، رویه‌ها و چارچوب سیاست‌ها		ISO 21188 Clause: B.6.3, B.7.7 D4 Edition: 2018
				- ارتباط بین مولفه‌ها - زیرساخت کلید عمومی برای خدمات مالی، رویه‌ها و چارچوب سیاست‌ها		ISO 21188 Clause: Annex B Edition: 2018
				- بررسی مدیریت خطا - زیرساخت کلید عمومی برای خدمات مالی، رویه‌ها و چارچوب سیاست‌ها		ISO 21188 Clause: 7.5.1 Edition: 2018
				- الزامات سیستم عامل - زیرساخت کلید عمومی برای خدمات مالی، رویه‌ها و چارچوب سیاست‌ها		ISO 21188 Clause: 7.2.7 D.2.2 Edition: 2018

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه:
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				- بررسی معماری مولفه ثبت درخواست گواهی (RA)- زیرساخت کلید عمومی برای خدمات مالی، رویه‌ها و چارچوب سیاست‌ها		ISO 21188 Clause: A.8.3, G.8.5 F.1 Edition: 2018
				آزمون تشکیل و اعتبارسنجی زنجیره گواهی- زیرساخت کلید عمومی، تشکیل زنجیره صدور گواهی		RFC 4158 Clause:1.6 and 2-8 Edition: 2005
				آزمون کارکرد امنیتی ماژول‌های رمزنگاری- نیازمندی‌های امنیتی برای ماژول‌های رمزنگاری		FIPS 140-2 Clause: 4 Edition: 2001
				الگوریتم‌های رمزنگاری به منظور احراز هویت پیام‌ها- احراز هویت موجودیت با استفاده از رمزنگاری کلید عمومی		FIPS 196 Clause: 3.1 Edition: 1997

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				مکانیزم احراز هویت و - احراز هویت login موجودیت با استفاده از رمزنگاری کلید عمومی		FIPS 196 Clause: 3.1.6 and 3.2 and 3.3 Edition: 1997
				نقش‌ها و احراز هویت- احراز هویت موجودیت با استفاده از رمزنگاری کلید عمومی		FIPS 196 Clause: 3.2 Edition: 1997
				آزمون الگوریتم‌های رمزنگاری مولدهای بیت تصادفی قطعی - توصیه- ای برای تولید اعداد تصادفی با استفاده از مولدهای بیت تصادفی قطعی		NIST SP 800-90A Clause: 7,8,9,10 Edition: 2015
				آزمون الگوریتم‌های رمزنگاری- برنامه اعتبار سنجی الگوریتم رمزنگاری کتابچه راهنمای مدیریت		CAVP Clause: 2,3,4 Edition: 2009

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون الگوریتم های رمزنگاری به منظور امضای دیجیتال - استاندارد رمزگذاری پیشرفته		FIPS 197 Clause: 4,5,6 Edition: 2023
				آزمون الگوریتم های رمزنگاری به منظور HASH - کد احراز هویت پیام		FIPS 198-1 Clause: 3,4,5,6 Edition: 2008
				آزمون روال های رمزنگاری مربوط به S/MIME - استاندارد رمزنگاری پیشرفته (AES) در S/MIME نیازمندی برای پروتکل شروع جلسات		RFC 3853 Clause: 3,4,6 Edition: 2004
				آزمون روال های رمزنگاری مربوط به امضای دیجیتال - استاندارد امضای دیجیتال		FIPS 186-3 Clause: 3,4,5,6 Edition: 2009

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۳۸۹/۰۲/۲۹-

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۲/۱۱/۱۴

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				-آزمون‌های بررسی وضعیت گواهی به صورت بر خط، بررسی معماری در مولفه، بررسی الزامات عملیاتی، پایگاه داده، بررسی الزامات ارتباط با ماژول رمزنگاری، بررسی الزامات مدیریت خطا، بررسی الزامات رویدادنگاری، بررسی الزامات سیستم عامل- زیرساخت کلید عمومی، پروتکل وضعیت گواهی آنلاین		RFC 2560 Edition: 1999
				آزمون بررسی وضعیت گواهی به صورت برون زیرساخت کلید-خط عمومی پروفایل فهرست ابطال گواهی		RFC 3280 Clause: 4,5,6 Edition: 2002

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۸۹/۰۲/۲۹
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون بررسی الزامات عملیاتی - وزارت دفاع، زیرساخت کلید عمومی کلاس ۳ الزامات برنامه کاربردی با کلید عمومی		Department of Defense Class 3 Public Key-Enabled Application Requirements Clause: 4 Edition: 2000

- ۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تایید صلاحیت شده است
۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است .

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
1	Information technology equipment	✓		General	---	IEC 60950-1:2005(AMD1:2009 +AMD2:2013) INSO 5233-1:1391 Clause 1
				Protection from hazards		IEC 60950-1:2005(AMD1:2009 +AMD2:2013) INSO 5233-1:1391 Clause 2
				Wiring, connections and supply		IEC 60950-1:2005(AMD1:2009 +AMD2:2013) INSO 5233-1:1391 Clause 3
				Physical requirements		IEC 60950-1:2005(AMD1:2009 +AMD2:2013) INSO 5233-1:1391 Clause 4
				Electrical requirements and simulated abnormal conditions		IEC 60950-1:2005(AMD1:2009 +AMD2:2013) INSO 5233-1:1391 Clause 5
				Connection to telecommunication networks		IEC 60950-1:2005(AMD1:2009 +AMD2:2013) INSO 5233-1:1391 Clause 6
				Connection to cable distribution systems		IEC 60950-1:2005(AMD1:2009 +AMD2:2013) INSO 5233-1:1391 Clause 7

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
2	Audio, video and similar electronic apparatus	✓		General test conditions	---	IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 4
				Marking and instructions		IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 5
				Hazardous radiations		IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 6
				Heating under normal operating conditions		IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 7
				Constructional requirements with regard to the protection against electric shock		IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 8
				Electric shock hazard under normal operating conditions		IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 9
				Insulation requirements		IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 10
				Fault conditions		IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 11
				Mechanical strength		IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 12
				CLEARANCES and CREEPAGE DISTANCES		IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Components	---	IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 14
				TERMINALS		IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 15
				External flexible cords		IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 16
				Electrical connections and mechanical fixings		IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 17
				Mechanical strength of picture tubes and protection against the effects of implosion		IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 18
				Stability and mechanical hazards		IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 19
				Resistance to fire		IEC 60065:2014 INSO 4582:1391 Clause 20
3	Audio/video, information and communication technology equipment	✓		General requirements	---	IEC 62368-1:2023 INSO 1037-1:1399 Clause 4
				Electrically-caused injury		IEC 62368-1:2023 INSO 1037-1:1399 Clause 5
				Electrically-caused fire		IEC 62368-1:2023 INSO 1037-1:1399 Clause 6

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Injury caused by hazardous substances	---	IEC 62368-1:2023 INSO 1037-1:1399 Clause 7
			Mechanically-caused injury	IEC 62368-1:2023 INSO 1037-1:1399 Clause 8		
			Thermal burn injury	IEC 62368-1:2023 INSO 1037-1:1399 Clause 9		
			Radiation	IEC 62368-1:2023 INSO 1037-1:1399 Clause 10		
4	Low-voltage power supply devices, d.c. output - performance	✓		Performance characteristics	---	INSO 6218:1393 IEC 61204:2001 Clause 4
			Performance	INSO 6218:1393 IEC 61204:2001 Clause 5		
			Requirements for protective devices	INSO 6218:1393 IEC 61204:2001 Clause 6		
			Acoustic noise requirements	INSO 6218:1393 IEC 61204:2001 Clause 7		
			Additional requirements (Remote programming, Remote sensing, Mechanical characteristics, Series operation, Parallel operation, Monitoring and control signals)	INSO 6218:1393 IEC 61204:2001 Clause 8		

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Test requirements	---	INSO 6218:1393 IEC 61204:2001 Clause 9
				Miscellaneous requirements Markings and instructions		INSO 6218:1393 IEC 61204:2001 Clause 10,10.1
5	Low-voltage power supply devices, d.c. output -safety requirement	✓		Protection against hazards	---	IEC 61204-7:2016 INSO 6218-7:1399 Clause 4
				Test requirements		IEC 61204-7:2016 INSO 6218-7:1399 Clause 5
				Information and marking requirements		IEC 61204-7:2016 INSO 6218-7:1399 Clause 6
				Components		IEC 61204-7:2016 INSO 6218-7:1399 Clause 7
6	Medical electrical equipment basic safety and essential performance		✓	General requirements	---	IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Clause 4
				General requirements for testing ME EQUIPMENT		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Clause 5
				Classification of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Clause 6
				Identification, marking and documents		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Clause 7

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran**Renewal Date :**2024.02.03**Amendment Date:---****Expiry Date:**2026.02.23

جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran

**Laboratory Accreditation Certificate****Annex****Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik**

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against electrical HAZARDS from ME EQUIPMENT	---	IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Clause 8
				Fundamental rule of protection against electric shock		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 sub clause 8.1
				Requirements related to power sources		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Isub clause 8.2
				Classification of APPLIED PARTS		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 sub clause 8.3
				Limitation of voltage, current or energy		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 sub clause 8.4
				Separation of parts		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 sub clause 8.5
				Protective earthing, functional earthing and potential equalization of ME EQUIPMENT		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 sub clause 8.6
				LEAKAGE CURRENTS and PATIENT AUXILIARY CURRENTS		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 sub clause 8.7
				Insulation		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 sub clause 8.8
				General		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.8.1

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Distance through solid insulation or use of thin sheet material	---	IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.8.2
			Dielectric strength	IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.8.3		
			Insulation other than wire insulation	IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.8.4		
			Mechanical strength and resistance to heat	IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 8.8.4.1		
			Creepage Distances and Air Clearances	IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 sub clause 8.9		
			Components and wiring	IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 sub clause 8.10		
			MAINS PARTS, components and layout	IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 sub clause 8.11		
			Protection against MECHANICAL HAZARDS of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS	IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 clause 9		

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against unwanted and excessive radiation HAZARDS	---	IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 clause 10
				Protection against excessive temperatures and other HAZARDS		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 clause 11
				Excessive temperatures in ME EQUIPMENT		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 11.1
				Fire prevention		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 11.2
				Strength and rigidity required to prevent fire in ME EQUIPMENT		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 11.2.1
				Constructional requirements for fire ENCLOSURES of ME EQUIPMENT		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 11.3
				ME EQUIPMENT intended for use with flammable anaesthetics		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 11.4
				ME EQUIPMENT for use in conjunction with flammable agents		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 11.5
				Overflow, spillage, leakage, ingress of water or particulate matter, cleaning, disinfection		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 11.6

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Biocompatibility of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS	---	IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 11.7
				Interruption of the power supply / SUPPLY MAINS to ME EQUIPMENT		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Sub clause 11.8
				Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Clause 12
				HAZARDOUS SITUATIONS and fault conditions		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Clause 13
				PROGRAMMABLE ELECTRICAL MEDICAL SYSTEMS (PEMS)		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Clause 14
				Construction of ME EQUIPMENT		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Clause 15
				ME SYSTEMS		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 clause 16
				Electromagnetic compatibility of ME EQUIPMENT		IEC 60601-1:2020 INSO 3368-1:1391 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:

2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
7	Medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment	✓		General requirements	---	IEC 60601-1-11 :2020 INSO 3368-1-11 :1395 Clause 4
				General requirements for testing ME EQUIPMENT		IEC 60601-1-11 :2020 INSO 3368-1-11 :1395 Clause 5
				Classification of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-1-11 :2020 INSO 3368-1-11 :1395 Clause 6
				ME EQUIPMENT identification, marking and documents		IEC 60601-1-11 :2020 INSO 3368-1-11 :1395 Clause 7
				Protection against excessive temperatures and other HAZARDS		IEC 60601-1-11 :2020 INSO 3368-1-11 :1395 Clause 8
				Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs		IEC 60601-1-11 :2020 INSO 3368-1-11 :1395 Clause 9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Construction of ME EQUIPMENT	---	IEC 60601-1-11 :2020 INSO 3368-1-11 :1395 Clause 10
				Protection against strangulation or asphyxiation		IEC 60601-1-11 :2020 INSO 3368-1-11 :1395 Clause 11
				Additional requirements for ELECTROMAGNETIC EMISSIONS of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-1-11 :2020 INSO 3368-1-11 :1395 Clause 12
				Additional requirements for ALARM SYSTEMS of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-1-11 :2020 INSO 3368-1-11 :1395 Clause 13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
8	Medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency medical services environment	✓		General requirements	---	IEC 60601-1-12 :2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 4
				Classification of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-1-12 :2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 5
				ME EQUIPMENT identification, marking and documents		IEC 60601-1-12 :2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 6
				Protection against electrical HAZARDS from ME EQUIPMENT		IEC 60601-1-12 :2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 7
				Protection against excessive temperatures and other HAZARDS		IEC 60601-1-12 :2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 8
				Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs		IEC 60601-1-12 :2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:

2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Construction of ME EQUIPMENT		IEC 60601-1-12 :2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 10
				Additional requirements for electromagnetic compatibility of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-1-12 :2020 INSO 3368-1-12 :1394 Clause 11
9	Medical electrical equipment of a high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories	✓		General requirements	---	IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 201.4
				General requirements for testing of ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 201.5
				Classification of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 201.6
				ME EQUIPMENT identification, marking and documents		IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 201.7

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against electrical HAZARDS from ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 201.8
				Protection against MECHANICAL HAZARDS of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 201.9
				Protection against unwanted and excessive radiation HAZARDS		IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 201.10
				Protection against excessive temperatures and other HAZARDS		IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 201.11
				Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs		IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 201.12
				HAZARDOUS SITUATIONS and fault conditions for ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 201.13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				PROGRAMMABLE ELECTRICAL MEDICAL SYSTEMS (PEMS)		IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 201.14
				Construction of ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 201.15
				ME SYSTEMS		IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 201.16
				Electromagnetic compatibility of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 201.17
				ELECTROMAGNETIC DISTURBANCES– Requirements and tests		IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 202
				General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems		IEC 60601-2-2 :2023 INSO 3368-2-2 :1389 Clause 208

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:

2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
10	Medical electrical equipment nerve and muscle stimulators	✓		General requirements	---	IEC 60601-2-10:2023 Clause 201.4
				General requirements for testing of ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-10:2023 Clause 201.5
				Classification of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-10:2023 Clause 201.6
				ME EQUIPMENT identification, marking and documents		IEC 60601-2-10:2023 Clause 201.7
				Protection against electrical HAZARDS from ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-10:2023 Clause 201.8
				Protection against MECHANICAL HAZARDS of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-10:2023 Clause 201.9
				Protection against unwanted and excessive radiation HAZARDS		IEC 60601-2-10:2023 Clause 201.10
				Protection against excessive temperatures and other HAZARDS		IEC 60601-2-10:2023 Clause 201.11
				Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous Outputs		IEC 60601-2-10:2023 Clause 201.12

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				HAZARDOUS SITUATIONS and fault conditions		IEC 60601-2-10:2023 Clause 201.13
				PROGRAMMABLE ELECTRICAL MEDICAL SYSTEMS (PEMS)		IEC 60601-2-10:2023 Clause 201.14
				Construction of ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-10:2023 Clause 201.15
				ME SYSTEMS		IEC 60601-2-10:2023 Clause 201.16
				Electromagnetic compatibility of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-10:2023 Clause 201.17
				Electromagnetic compatibility – Requirements and tests		IEC 60601-2-10:2023 Clause 202
11	Medical electrical equipment-critical care ventilators		✓	General requirements	---	ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12:1401 Clause 201.4
				General requirements for testing of ME equipment		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12:1401 Clause 201.5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Classification of ME equipment and ME systems		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12:1401 Clause 201.6
				ME equipment identification, marking and documents		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12:1401 Clause 201.7
				Protection against electrical hazards from ME equipment		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12:1401 Clause 201.8
				Protection against mechanical hazards of ME equipment and ME systems		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12:1401 Clause 201.9
				Protection against unwanted and excessive radiation hazards		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12:1401 Clause 201.10
				Protection against excessive temperatures and other hazards		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12:1401 Clause 201.11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Clause 201.12
				Hazardous situations and fault conditions for ME equipment		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Clause 201.13
				Programmable electrical medical systems (PEMS)		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Clause 201.14
				Construction of ME equipment		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Clause 201.15
				ME systems		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Clause 201.16
				Electromagnetic compatibility of ME equipment and ME systems		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Clause 201.17
				Protection against reverse gas leakage		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Sub clause 201.101.1

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				General		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Sub clause 201.102.1
				Labelling		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Sub clause 201.102.2
				Ventilator breathing systems		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Sub clause 201.102.7
				Spontaneous breathing during loss of power supply		ISO 80601-2-12 ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Clause 201.103
				Indication of duration of operation		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Clause 201.104
				Functional connection		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Clause 201.105
				Display loops		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Clause 201.106

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Timed ventilatory pause		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Clause 201.107
				Electromagnetic disturbances - Requirements and tests		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Clause 202
				Usability		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Clause 206
				General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems		ISO 80601-2-12:2020 INSO 3368-2-12 :1401 Clause 208
12	Medical electrical equipment of an anesthetic workstation		✓	General requirements for tests	---	ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13 :1391 Clause 4
				Identification, marking and documents		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13 :1391 Clause 6

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				ENVIRONMENTAL CONDITIONS		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13 :1391 Part 2
				PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK HAZARDS		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13 :1391 Part 3
				PROTECTION – AGAINST MECHANICAL HAZARDS		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13 :1391 Part 4
				PROTECTION AGAINST HAZARDS FROM UNWANTED OR EXCESSIVE RADIATION		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13 :1391 Part 5
				PROTECTION AGAINST HAZARDS OF IGNITION OF FLAMMABLE ANAESTHETIC MIXTURES		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13 :1391 Part 6
				PROTECTION AGAINST EXCESSIVE TEMPERATURES AND OTHER SAFETY HAZARDS		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13 :1391 Part 7

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				ACCURACY OF OPERATING DATA AND PROTECTION AGAINST HAZARDOUS OUTPUT		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13 :1391 Part 8
				ABNORMAL OPERATION AND FAULT CONDITIONS ENVIRONMENTAL TESTS		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13 :1391 Part 9
				CONSTRUCTIONAL REQUIREMENTS		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13 :1391 Part 10
				Medical gas pipeline inlet connections		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13 :1391 Sub clause 102.2
				Medical gas supply pressure monitoring		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13 :1391 Clause 103
				Anesthetic gas delivery system piping		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13 :1391 Clause 105

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Gas flow metering		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13:1391 Clause 106
				Gas mixer		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13:1391 Clause 107
				Oxygen flush		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13:1391 Clause 108
				Checklist		ISO 80601-2-13:2022 INSO 3368-2-13:1391 Clause 110
13	Medical electrical equipment infant incubators	✓		General requirements	---	IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19:1394 Clause 201.4
				General requirements for testing of ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19:1394 Clause 201.5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Classification of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.6
				ME EQUIPMENT identification, marking and documents		IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.7
				Protection against electrical HAZARDS from ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.8
				Protection against MECHANICAL HAZARDS of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.9
				Protection against unwanted and excessive radiation HAZARDS		IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.10

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against excessive temperatures and other HAZARDS		IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.11
				Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs		IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.12
				HAZARDOUS SITUATIONS and fault conditions		IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.13
				PROGRAMMABLE ELECTRICAL MEDICAL SYSTEMS (PEMS)		IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.14
				Construction of ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.15

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				ME SYSTEMS		IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.16
				Electromagnetic compatibility of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 201.17
				Electromagnetic compatibility - Requirements and tests		IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 202
				Requirements for the development of physiologic closed-loop controllers		IEC 60601-2-19:2023 INSO 3368-2-19 :1394 Clause 210
14	Medical electrical equipment infant radiant warmers	✓		General requirements	---	IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21 :1395 Clause 201.4

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				General requirements for testing of ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21 :1395 Clause 201.5
				Classification of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21 :1395 Clause 201.6
				ME EQUIPMENT identification, marking and documents		IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21 :1395 Clause 201.7
				Protection against electrical HAZARDS from ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21 :1395 Clause 201.8
				Protection against MECHANICAL HAZARDS of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21 :1395 Clause 201.9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against unwanted and excessive radiation HAZARDS		IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21:1395 Clause 201.10
				Protection against excessive temperatures and other HAZARDS		IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21:1395 Clause 201.11
				Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs		IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21:1395 Clause 201.12
				HAZARDOUS SITUATIONS and fault conditions		IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21:1395 Clause 201.13
				PROGRAMMABLE ELECTRICAL MEDICAL SYSTEMS (PEMS)		IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21:1395 Clause 201.14

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Construction of ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21 :1395 Clause 201.15
				ME SYSTEMS		IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21 :1395 Clause 201.16
				Electromagnetic compatibility of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21 :1395 Clause 201.17
				Electromagnetic compatibility - Requirements and tests		IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21 :1395 Clause 202
				Requirements for the development of physiologic closed-loop controllers		IEC 60601-2-21:2023 INSO 3368-2-21 :1395 Clause 210

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
15	Medical electrical equipment operating tables		✓	Identification, marking and documents	---	IEC 60601-2-46:2023 INSO 3368-2-46:1396 Clause 201.7
				Protection against electrical hazards from ME equipment		IEC 60601-2-46:2023 INSO 3368-2-46:1396 Clause 201.8
				Protection against mechanical hazards of ME equipment and ME systems		IEC 60601-2-46:2023 INSO 3368-2-46:1396 Clause 201.9
				Protection against unwanted and excessive radiation hazards		IEC 60601-2-46:2023 INSO 3368-2-46:1396 Clause 201.10
				Protection against excessive temperatures and other hazards		IEC 60601-2-46:2023 INSO 3368-2-46:1396 Clause 201.11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs		IEC 60601-2-46:2023 INSO 3368-2-46 :1396 Clause 201.12
				Hazardous situations and fault conditions		IEC 60601-2-46:2023 INSO 3368-2-46 :1396 Clause 201.13
				Programmable electrical medical systems		IEC 60601-2-46:2023 INSO 3368-2-46 :1396 Clause 201.14
				Construction of ME equipment		IEC 60601-2-46:2023 INSO 3368-2-46 :1396 Clause 201.15
				ME systems		IEC 60601-2-46:2023 INSO 3368-2-46 :1396 Clause 201.16

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Electromagnetic compatibility		IEC 60601-2-46:2023 INSO 3368-2-46:1396 Clause 201.17
				Electromagnetic disturbances		IEC 60601-2-46:2023 INSO 3368-2-46:1396 Clause 202
				Radiation protection in diagnostic X-ray equipment		IEC 60601-2-46:2023 INSO 3368-2-46:1396 Clause 203
16	Medical electrical equipment medical beds	✓		General requirements	---	IEC 60601-2-52:2015 INSO 3368-2-52:1395 Clause 201.4
				General requirements for testing of ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-52:2015 INSO 3368-2-52:1395 Clause 201.5
				Classification of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-52:2015 INSO 3368-2-52:1395 Clause 201.6

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				ME EQUIPMENT identification, marking and documents		IEC 60601-2-52 :2015 INSO 3368-2-52 :1395 Clause 201.7
				Protection against electrical HAZARDS from ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-52 :2015 INSO 3368-2-52 :1395 Clause 201.8
				Protection against MECHANICAL HAZARDS of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-52 :2015 INSO 3368-2-52 :1395 Clause 201.9
				Protection against unwanted and excessive radiation HAZARDS		IEC 60601-2-52 :2015 INSO 3368-2-52 :1395 Clause 201.10
				Protection against excessive temperatures and other HAZARDS		IEC 60601-2-52 :2015 INSO 3368-2-52 :1395 Clause 201.11
				Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs		IEC 60601-2-52 :2015 INSO 3368-2-52 :1395 Clause 201.12

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				HAZARDOUS SITUATIONS and fault conditions		IEC 60601-2-52 :2015 INSO 3368-2-52 :1395 Clause 201.13
				PROGRAMMABLE ELECTRICAL MEDICAL SYSTEMS (PEMS)		IEC 60601-2-52 :2015 INSO 3368-2-52 :1395 Clause 201.14
				Construction of ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-52 :2015 INSO 3368-2-52 :1395 Clause 201.15
				ME SYSTEMS		IEC 60601-2-52 :2015 INSO 3368-2-52 :1395 Clause 201.16
				Electromagnetic compatibility of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-52 :2015 INSO 3368-2-52 :1395 Clause 201.17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
17	Medical electrical equipment and medical electrical systems of respiratory gas monitors	✓		General requirements	---	ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.4
				General requirements for testing of ME EQUIPMENT		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.5
				Classification of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.6
				ME EQUIPMENT identification, marking and documents		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.7
				Protection against electrical HAZARDS from ME EQUIPMENT		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.8
				Protection against MECHANICAL HAZARDS of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against unwanted and excessive radiation HAZARDS		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.10
				Protection against excessive temperatures and other HAZARDS		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.11
				Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.12
				HAZARDOUS SITUATIONS and fault conditions		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.13
				PROGRAMMABLE ELECTRICAL MEDICAL SYSTEMS (PEMS)		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.14
				Construction of ME EQUIPMENT		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.15

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				ME SYSTEMS		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.16
				Electromagnetic compatibility of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.17
				Interfering gas and vapour effects		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.101
				Gas leakage		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.102
				Port connectors for DIVERTING RGMs		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.103
				Sampling flowrate		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.104

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Contamination of breathing systems		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.105
				FUNCTIONAL CONNECTION		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 201.106
				Electromagnetic disturbances — Requirements and tests		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 202
				USABILITY		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 206
				General requirements, tests and guidance for ALARM SYSTEMS in MEDICAL ELECTRICAL EQUIPMENT and MEDICAL ELECTRICAL SYSTEMS		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 208

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				General requirements, tests and guidance for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 211
				General requirements, tests and guidance for MEDICAL ELECTRICAL EQUIPMENT and MEDICAL ELECTRICAL SYSTEMS intended for use in the EMERGENCY MEDICAL SERVICES ENVIRONMENT		ISO 80601-2-55 :2018 INSO 3368-2-55 :1394 Clause 212
18	Medical electrical equipment and medical electrical systems of home healthcare environment ventilators for ventilator-dependent patients		✓	General requirements	---	ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.4
				Additional requirements for general requirement for testing of ME EQUIPMENT		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Classification of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.6
				ME EQUIPMENT identification ,marking, and documents		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.7
				Protection against electrical HAZARDS from ME EQUIPMENT		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.8
				Protection against mechanical HAZARDS of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.9
				Protection against unwanted and excessive radiation HAZARDS		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.10
				Protection against excessive temperatures and other HAZARDS		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.12
				HAZARDOUS SITUATIONS and fault conditions		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.13
				PROGRAMMABLE ELECTRICAL MEDICAL SYSTEMS (PEMS)		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.14
				Construction of ME EQUIPMENT		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.15
				ME SYSTEMS		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.16
				Electromagnetic compatibility of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Manual ventilation port		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Sub clause 201.101.2.2.3
				FLOW-DIRECTION-SENSITIVE COMPONENTS		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Sub clause 201.101.2.2.4
				General		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Sub clause 201.102.1
				Labelling		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Sub clause 201.102.2
				Leakage from VBS		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Sub clause 201.102.6.1

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Non- invasive ventilation		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Sub clause 201.102.6.2
				Spontaneous breathing during loss of power supply		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.103
				Training		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.104
				Indication of duration of operation		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.105
				FUNCTIONAL CONNECTION		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.106
				Display loops		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72 :1395 Clause 201.107

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				POWER SUPPLY CORDS		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72:1395 Clause 201.108
				VENTILATOR security		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72:1395 Clause 201.109
				Electromagnetic disturbances-Requirements and tests		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72:1395 Clause 202
				Usability		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72:1395 Clause 206
				General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72:1395 Clause 208

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment		ISO 80601-2-72:2015 INSO 3368-2-72:1395 Clause 211
19	Medical electrical equipment and medical electrical systems of ventilators for the emergency medical services environment	✓		General requirements	---	ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84:1401 Clause 201.4
				General requirements for testing of ME EQUIPMENT		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84:1401 Clause 201.5
				Classification of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84:1401 Clause 201.6
				ME EQUIPMENT identification, marking and documents		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84:1401 Clause 201.7
				Protection against electrical HAZARDS from ME EQUIPMENT		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84:1401 Clause 201.8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against MECHANICAL HAZARDS of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.9
				Protection against unwanted and excessive radiation HAZARDS		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.10
				Protection against excessive temperatures and other HAZARDS		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.11
				Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.12
				HAZARDOUS SITUATIONS and fault conditions for ME equipment		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.13
				PROGRAMMABLE ELECTRICAL MEDICAL SYSTEMS (PEMS)		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.14

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Construction of ME EQUIPMENT		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.15
				ME SYSTEMS		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.16
				Electromagnetic compatibility of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.17
				Gas connections		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.101
				Requirements for the VBS and accessories		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.102
				Spontaneous breathing during loss of power supply		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.103

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Indication of duration of operation		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.104
				Functional connection		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.105
				Display loops		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.106
				Timed ventilatory pause		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 201.107
				Electromagnetic disturbances — Requirements and tests		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 202
				Usability		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 206

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 208
				Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency medical services environment		ISO 80601-2-84:2020 INSO 3368-2-84 :1401 Clause 212
20	Dentistry-Patient chair	✓		Classification	---	ISO 6875:2011 INSO 3804:1392 Clause 4
				Requirements		ISO 6875:2011 INSO 3804:1392 Clause 5
				Sampling		ISO 6875:2011 INSO 3804:1392 Clause 6
				Testing		ISO 6875:2011 INSO 3804:1392 Clause 7
				Manufacturer's information		ISO 6875:2011 INSO 3804:1392 Clause 8
				Marking		ISO 6875:2011 INSO 3804:1392 Clause 9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Packaging		ISO 6875:2011 INSO 3804:1392 Clause 10
21	Dentistry — Stationary dental units	✓		Classification	---	ISO 7494-1:2022 ISIRI 13491-1:1389 Clause 4
				Requirements		ISO 7494-1:2022 ISIRI 13491-1:1389 Clause 5
				Sampling		ISO 7494-1:2022 ISIRI 13491-1:1389 Clause 6
				Testing		ISO 7494-1:2022 ISIRI 13491-1:1389 Clause 7
				Manufacturer's information		ISO 7494-1:2022 ISIRI 13491-1:1389 Clause 8
				Marking		ISO 7494-1:2022 ISIRI 13491-1:1389 Clause 9
				Packaging		ISO 7494-1:2022 ISIRI 13491-1:1389 Clause 10
				Requirements for the water supply		ISO 7494-2:2022 ISIRI 13491-2:1389 Clause 4
				Requirements for the air supply		ISO 7494-2:2022 ISIRI 13491-2:1389 Clause 5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Tests		ISO 7494-2:2022 ISIRI 13491-2:1389 Clause 6
				Manufacturer's instructions and information for use		ISO 7494-2:2022 ISIRI 13491-2:1389 Clause 7
22	Dentistry Operating lights	✓		Classification	---	ISO 9680 :2021 ISIRI 3805 :1375 Clause 4
				Requirements and recommendations		ISO 9680 :2021 ISIRI 3805 :1375 Clause 5
				Sampling		ISO 9680 :2021 ISIRI 3805 :1375 Clause 6
				Testing		ISO 9680 :2021 ISIRI 3805 :1375 Clause 7
				Manufacturer's instructions		ISO 9680 :2021 ISIRI 3805 :1375 Clause 8
				Packaging		ISO 9680 :2021 ISIRI 3805 :1375 Clause 9
				Marking		ISO 9680 :2021 ISIRI 3805 :1375 Clause 10

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
23	Medical suction equipment	✓		General requirements	---	ISO 10079-1:2022 INSO 4592-1:1399 Clause 4
				Cleaning, disinfection and sterilization		ISO 10079-1:2022 INSO 4592-1:1399 Clause 5
				Design requirements		ISO 10079-1:2022 INSO 4592-1:1399 Clause 6
				Operational requirements		ISO 10079-1:2022 INSO 4592-1:1399 Clause 7
				Physical requirements for suction equipment for field use		ISO 10079-1:2022 INSO 4592-1:1399 Clause 8
				Performance requirements for vacuum level and flowrate		ISO 10079-1:2022 INSO 4592-1:1399 Clause 9
				Resistance to environment of suction equipment for field and/or transport use		ISO 10079-1:2022 INSO 4592-1:1399 Clause 10
				Information to be supplied by the manufacturer (labelling and instructions for use)		ISO 10079-1:2022 INSO 4592-1:1399 Clause 11
24	Medical suction equipment Manually powered suction equipment	✓		General requirements	---	ISO 10079-2:2022 INSO 4592-2:1396 Clause 4
				Cleaning, disinfection and sterilization		ISO 10079-2:2022 INSO 4592-2:1396 Clause 5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Design requirements		ISO 10079-2:2022 INSO 4592-2:1396 Clause 6
				Operational requirements		ISO 10079-2:2022 INSO 4592-2:1396 Clause 7
				Physical requirements for field and transport use suction equipment		ISO 10079-2:2022 INSO 4592-2:1396 Clause 8
				Performance requirements for vacuum level and flowrate		ISO 10079-2:2022 INSO 4592-2:1396 Clause 9
				Resistance to environment of suction equipment for field and/or transport use		ISO 10079-2:2022 INSO 4592-2:1396 Clause 10
				Marking		ISO 10079-2:2022 INSO 4592-2:1396 Clause 11
				Information to be supplied by the manufacturer		ISO 10079-2:2022 INSO 4592-2:1396 Clause 12

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
25	Medical suction equipment Suction equipment powered from a vacuum or positive pressure gas source	✓		General requirements	---	ISO 10079-3:2022 INSO 4592-3:1396 Clause 4
				Cleaning, disinfection and sterilization		ISO 10079-3:2022 INSO 4592-3:1396 Clause 5
				Design requirements		ISO 10079-3:2022 INSO 4592-3:1396 Clause 6
				Operational requirements		ISO 10079-3:2022 INSO 4592-3:1396 Clause 7
				Physical requirements for field and transport use suction equipment		ISO 10079-3:2022 INSO 4592-3:1396 Clause 8
				Performance requirements for vacuum level and flowrate		ISO 10079-3:2022 INSO 4592-3:1396 Clause 9
				Resistance to environment of suction equipment for field and/or transport use		ISO 10079-3:2022 INSO 4592-3:1396 Clause 10
				Marking		ISO 10079-3:2022 INSO 4592-3:1396 Clause 11
				Information to be supplied by the manufacturer		ISO 10079-3:2022 INSO 4592-3:1396 Clause 12

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:

2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
26	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use	✓		Tests	---	IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 Clause 4
				Marking and documentation		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 Clause 5
				Protection against electric shock		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 Clause 6
				Protection against mechanical HAZARDS		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 Clause 7
				Resistance to mechanical stresses		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 Clause 8
				Protection against the spread of fire		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 Clause 9
				Equipment temperature limits and resistance to heat		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 Clause 10
				Protection against HAZARDS from fluids		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 Clause 11
				Protection against radiation, including laser sources, and against sonic and ultrasonic pressure		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 Clause 12

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against liberated gases and substances, explosion and implosion		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 Clause 13
				Components and subassemblies		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 Clause 14
				Protection by interlocks		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 Clause 15
				HAZARDS resulting from application		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 Clause 16
				RISK assessment		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 Clause 17
27	Centrifuges	✓		Tests		IEC 61010-2-020 :2016 INSO 4232-2-020 :1395 Clause 4
				Marking and documentation	---	IEC 61010-2-020 :2016 INSO 4232-2-020 :1395 Clause 5
				Protection against electric shock		IEC 61010-2-020 :2016 INSO 4232-2-020 :1395 Clause 6

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against mechanical HAZARDS		IEC 61010-2-020 :2016 INSO 4232-2-020 :1395 Clause 7
				Mechanical resistance to shock and impact		IEC 61010-2-020 :2016 INSO 4232-2-020 :1395 Clause 8
				Protection against the spread of fire		IEC 61010-2-020 :2016 INSO 4232-2-020 :1395 Clause 9
				Equipment temperature limits and resistance to heat		IEC 61010-2-020 :2016 INSO 4232-2-020 :1395 Clause 10
				Protection against HAZARDS from fluids		IEC 61010-2-020 :2016 INSO 4232-2-020 :1395 Clause 11
				Protection against radiation, including laser sources, and against sonic and ultrasonic pressure		IEC 61010-2-020 :2016 INSO 4232-2-020 :1395 Clause 12

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against liberated gases and substances, explosion and implosion		IEC 61010-2-020 :2016 INSO 4232-2-020 :1395 Clause 13
				Components		IEC 61010-2-020 :2016 INSO 4232-2-020 :1395 Clause 14
				Protection by interlocks		IEC 61010-2-020 :2016 INSO 4232-2-020 :1395 Clause 15
				HAZARDS resulting from application		IEC 61010-2-020 :2016 INSO 4232-2-020 :1395 Clause 16
				RISK assessment		IEC 61010-2-020 :2016 INSO 4232-2-020 :1395 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
28	Testing and measuring circuits		✓	Particular requirements for testing and measuring circuits – marking and documentation	---	IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Clause 5
				Particular requirements for testing and measuring circuits – protection against electric shock		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Clause 6
				Particular requirements for testing and measuring circuits – protection against mechanical hazards		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Clause 7
				Particular requirements for testing and measuring circuits – resistance to mechanical stresses		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Clause 8
				Particular requirements for testing and measuring circuits – protection against the spread of fire		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Clause 9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Particular requirements for testing and measuring circuits – equipment temperature limits and resistance to heat		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Clause 10
				Particular requirements for testing and measuring circuits – protection against hazards from fluids and solid foreign objects		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Clause 11
				Particular requirements for testing and measuring circuits – protection against radiation, laser sources, sonic and ultrasonic pressures		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Clause 12
				Particular requirements for testing and measuring circuits – protection against liberated gases and substances, explosion and implosion		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Clause 13
				Particular requirements for testing and measuring circuits – components and subassemblies		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Clause 14

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Particular requirements for testing and measuring circuits – protection by interlocks		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Clause 15
				Particular requirements for testing and measuring circuits – hazards resulting from application		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Clause 16
				Particular requirements for testing and measuring circuits – risk assessment		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Clause 17
				Particular requirements for testing and measuring circuits – protection against mismatches of inputs and ranges		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Sub clause 101.3

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Particular requirements for testing and measuring circuits – protection against mains over voltages		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Sub clause 101.4
				Particular requirements for testing and measuring circuits – over-range indication		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-030:2016 INSO 4232-2-030 :1400 Sub clause 101.5
29	Hand-held multimeters and other meters, for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage		✓	particular requirements – marking and documentation		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-033 :2023 INSO 4232-2-033 :1393 Clause 5
				protection against electric shock	---	IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-033 :2023 INSO 4232-2-033 :1393 Clause 6
				protection against mechanical hazards		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-033 :2023 INSO 4232-2-033 :1393 Clause 7

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:

2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				resistance to mechanical stress		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-033 :2023 INSO 4232-2-033 :1393 Clause 8
				protection against the spread of fire		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-033 :2023 INSO 4232-2-033 :1393 Clause 9
				equipment temperature limits and resistance to heat		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-033 :2023 INSO 4232-2-033 :1393 Clause 10
				protection against hazards from fluids		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-033 :2023 INSO 4232-2-033 :1393 Clause 11
				protection against radiation, laser sources, sonic and ultrasonic		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-033 :2023 INSO 4232-2-033 :1393 Clause 12

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				protection against liberated gases and substances, explosion and implosion		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-033 :2023 INSO 4232-2-033 :1393 Clause 13
				components and subassemblies		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-033 :2023 INSO 4232-2-033 :1393 Clause 14
				protection by interlocks		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-033 :2023 INSO 4232-2-033 :1393 Clause 15
				hazards resulting from application		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-033 :2023 INSO 4232-2-033 :1393 Clause 16
				risk assessment		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-033 :2023 INSO 4232-2-033 :1393 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				protection against mismatches of inputs and ranges		IEC 61010-1:2016 INSO 4232-1:1395 IEC 61010-2-033 :2023 INSO 4232-2-033 :1393 Sub clause 101.3
				functional integrity		IEC 61010-1 INSO 4232-1 IEC 61010-2-033 INSO 4232-2-033 Sub clause 101.4
30	disinfectors used to treat medical materials	✓		Tests		IEC 61010-2-040 :2020 INSO 4232-2-040 :1400 Clause 4
				Marking and documentation	---	IEC 61010-2-040 :2020 INSO 4232-2-040 :1400 Clause 5
				Protection against electric shock		IEC 61010-2-040 :2020 INSO 4232-2-040 :1400 Clause 6

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against mechanical HAZARDS and against HAZARDS related to mechanical functions		IEC 61010-2-040 :2020 INSO 4232-2-040 :1400 Clause 7
				Resistance to mechanical stresses		IEC 61010-2-040 :2020 INSO 4232-2-040 :1400 Clause 8
				Protection against the spread of fire		IEC 61010-2-040 :2020 INSO 4232-2-040 :1400 Clause 9
				Equipment temperature limits and resistance to heat		IEC 61010-2-040 :2020 INSO 4232-2-040 :1400 Clause 10
				Protection against HAZARDS from fluids and solid foreign objects		IEC 61010-2-040 :2020 INSO 4232-2-040 :1400 Clause 11
				Protection against radiation, including laser sources, and against sonic and ultrasonic pressure		I IEC 61010-2-040 :2020 INSO 4232-2-040 :1400 Clause 12

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against liberated gases and substances, explosion and implosion		IEC 61010-2-040 :2020 INSO 4232-2-040 :1400 Clause 13
				Components and subassemblies		IEC 61010-2-040 :2020 INSO 4232-2-040 :1400 Clause 14
				Protection by interlocks		IEC 61010-2-040 :2020 INSO 4232-2-040 :1400 Clause 15
				HAZARDS resulting from application		IEC 61010-2-040 :2020 INSO 4232-2-040 :1400 Clause 16
				RISK assessment		IEC 61010-2-040 :2020 INSO 4232-2-040 :1400 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:

2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
31	Particular requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment	✓		Tests	---	IEC 61010-2-101 :2018 INSO 4232-2-101 :1395 Clause 4
				Marking and documentation		IEC 61010-2-101 :2018 INSO 4232-2-101 :1395 Clause 5
				Protection against electric shock		IEC 61010-2-101 :2018 INSO 4232-2-101 :1395 Clause 6
				Protection against mechanical HAZARDS		IEC 61010-2-101 :2018 INSO 4232-2-101 :1395 Clause 7
				Resistance to mechanical stresses		IEC 61010-2-101 :2018 INSO 4232-2-101 :1395 Clause 8
				Protection against the spread of fire		IEC 61010-2-101 :2018 INSO 4232-2-101 :1395 Clause 9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Equipment temperature limits and resistance to heat		IEC 61010-2-101 :2018 INSO 4232-2-101 :1395 Clause 10
				Protection against HAZARDS from fluids		IEC 61010-2-101 :2018 INSO 4232-2-101 :1395 Clause 11
				Protection against radiation, including laser sources, and against sonic and ultrasonic pressure		IEC 61010-2-101 :2018 INSO 4232-2-101 :1395 Clause 12
				Protection against liberated gases and substances, explosion and implosion		IEC 61010-2-101 :2018 INSO 4232-2-101 :1395 Clause 13
				Components and subassemblies		IEC 61010-2-101 :2018 INSO 4232-2-101 :1395 Clause 14
				Protection by interlocks		IEC 61010-2-101 :2018 INSO 4232-2-101 :1395 Clause 15

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				HAZARDS resulting from application		IEC 61010-2-101 :2018 INSO 4232-2-101 :1395 Clause 16
				RISK assessment		IEC 61010-2-101 :2018 INSO 4232-2-101 :1395 Clause 17
32	Medical electrical equipment Stretchers and other patient handling equipment used in ambulances	✓		Requirements		BS EN 1865-1:2015 INSO 14194-1:1396 Clause 4
				Test methods	---	BS EN 1865-1:2015 INSO 14194-1:1396 Clause 5
				Marking		BS EN 1865-1:2015 INSO 14194-1:1396 Clause 6

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
33	Terminal units for use with compressed medical gases and vacuum		✓	general requirements	---	ISIRI 6748-1:1387 clause 4
				general		ISIRI 6748-1:1387 Sub clause 5.1
				test for pressure drop		ISIRI 6748-1:1387 Sub clause 5.3
				test for connection force and torque		ISIRI 6748-1:1387 Sub clause 5.4
				test for disconnection force and torque		ISIRI 6748-1:1387 Sub clause 5.5
				test for mechanical strength		ISIRI 6748-1:1387 Sub clause 5.6
				test for leakage		ISIRI 6748-1:1387 Sub clause 5.7
				test for gas specificity		ISIRI 6748-1:1387 Sub clause 5.8
				test for effective connection probe		ISIRI 6748-1:1387 Sub clause 5.9
				test for durability of marking and color coding		ISIRI 6748-1:1387 Sub clause 5.10
				marking and color coding and packaging		ISIRI 6748-1:1387 clause 6
				accompanying documents		ISIRI 6748-1:1387 clause 7

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
34	Laboratory incubators	✓		Materials and construction	---	ISIRI 6036:1380 Clause 5
				Safety and general requirements		ISIRI 6036:1380 Clause 6
				Performance requirements		ISIRI 6036:1380 Clause 7
				General condition for tests		ISIRI 6036:1380 Clause 8
				Marking and accompanying documents		ISIRI 6036:1380 Clause 9
35	Small steam sterilizers	✓		General technical requirements	---	EN 13060+A1:2018 INSO 22822: 1399 Clause 4
				Performance requirements		EN 13060+A1:2018 INSO 22822: 1399 Clause 5
				Safety, risk control and usability		EN 13060+A1:2018 INSO 22822: 1399 Clause 6
				Categories of tests		EN 13060+A1:2018 INSO 22822: 1399 Clause 7

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Test equipment		EN 13060+A1:2018 INSO 22822: 1399 Clause 8
				Test programme		EN 13060+A1:2018 INSO 22822: 1399 Clause 9
				Test methods		EN 13060+A1:2018 INSO 22822: 1399 Clause 10
36	Autoclaves for sterilization in laboratories	✓		Classification		BS 2646-1:2021 ISIRI 4583:1377 Clause 3
				duties (responsibilities)		BS 2646-1:2021 ISIRI 4583:1377 Clause 4
				Information and requirements to be agreed and to be documented	---	BS 2646-1:2021 ISIRI 4583:1377 Clause 5
				Materials		BS 2646-1:2021 ISIRI 4583:1377 Clause 6
				Autoclave chamber		BS 2646-1:2021 ISIRI 4583:1377 Clause 7
				Steam generators		BS 2646-1:2021 ISIRI 4583:1377 Clause 8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Design		BS 2646-1:2021 ISIRI 4583:1377 Clause 9
				Manufacture and workmanship		BS 2646-1:2021 ISIRI 4583:1377 Clause 10
				Inspection and testing of pressure vessels		BS 2646-1:2021 ISIRI 4583:1377 Clause 11
				Inspection and testing of the completed autoclave		BS 2646-1:2021 ISIRI 4583:1377 Clause 12
				Safety and safety devices		BS 2646-1:2021 ISIRI 4583:1377 Clause 13
				Load supporting and handling equipment		BS 2646-1:2021 ISIRI 4583:1377 Clause 14
				Instrumentation and control		BS 2646-1:2021 ISIRI 4583:1377 Clause 15
				Performance requirements		BS 2646-1:2021 ISIRI 4583:1377 Clause 16
				Marking		BS 2646-1:2021 ISIRI 4583:1377 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
37	Dry Heat (heated air) Sterilizers	✓		Requirements	---	ISIRI 8475:1384 Clause 5
				Tests		ISIRI 8475:1384 Clause 6
38	Home appliances and the like	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause9
				Power input and current		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 10
				Heating		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 11
				Charging of metal-ion batteries		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 12
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 13
				Transient overvoltages		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 14

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Moisture resistance		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 21
				Construction		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 23

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Components		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-1:2020 INSO 1562-1:1400 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
39	vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances		✓	Marking and instructions	---	IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 7 Clause
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 8 Clause
				Power input and current		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 16

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 17
				Abnormal operation		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 21
				resistant to abrasion – current-carrying hoses		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 21.102
				resistant to flexing – current-carrying hoses		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 21.103
				resistant to cold conditions - current-carrying hoses		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 21.105
				Construction		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 22

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Internal wiring		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 30

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-2:2019 INSO 1562-2-2:1401 Clause 32
40	electric irons	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause9
				Power input and current		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 13
				Transient overvoltages		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 19

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 26

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Provision for earthing		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-3:2022 INSO 1562-2-3:1397 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
41	spin extractors	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause9
				Power input and current		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 13
				Transient overvoltages		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 14

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Moisture resistance		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 21

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Construction		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 28

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-4:2023 INSO 1562-2-4:1401 Clause 32
42	dishwashers	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 10

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Heating		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 13
				Transient overvoltages		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 18

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Abnormal operation		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 25

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-5:2018 INSO 1562-2-5:1393 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
43	stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appances		✓	Marking and instructions	---	IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 8
				Starting of Motor-Operated Appliances		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Abnormal operation		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 23

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Components		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 29

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-6 :2018 INSO 1562-2-6:1394 Clause 32
44	washing machines		✓	Marking and instructions	---	IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 8
				Power input and current		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 10

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Heating		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 16

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 17
				Abnormal operation		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 22

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Internal wiring		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 27

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Screws and connections		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-7 :2019 INSO 1562-2-7:1401 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
45	shavers, hair clippers and similar appliances	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Transient overvoltages		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 20

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Mechanical strength		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 26

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Provision for earthing		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-8:2022 INSO 1562-2-8 :1393 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
46	grills, toasters and similar portable cooking appliances		✓	Marking and instructions	---	IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 8
				Power input and current		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 14

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Moisture resistance		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 19

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 24

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 29

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-9 :2019 INSO 1562-2-9 :1401 Clause 32
47	Tumble dryers		✓	Marking and instructions	---	IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Power input and current		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 14
				Moisture resistance		IE IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 15

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 17
				Abnormal operation		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 21

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Construction		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 26

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Provision for earthing		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 31

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Clause 32
				Annex R		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Annex R
				Annex CC		IEC 60335-2-11 :2019 INSO 1562-2-11 :1401 Annex CC
48	deep fat fryers, frying pans and similar appliances	✓		Marking and instructions		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause7
				Protection against access to live parts	---	IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Power input and current		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 13
				Transient overvoltages		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 15

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 21

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Construction		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 26

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Provision for earthing		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 IClause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-13:2021 INSO 1562-2-13 :1396 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
49	kitchen machines	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-14 :2019 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 13
				Transient overvoltages		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Endurance		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 22

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Internal wiring		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 23
				Components		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 27

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Screws and connections		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-14 INSO 1562-2-14 ISIRI 1562-2-14a Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
50	appliances for heating liquids		✓	Marking and instructions	---	IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 8
				Power input and current		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 11
				Heating		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 11-7-101 to 11-7-104

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Heating		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 11-7-106
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Abnormal operation		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 22
				Construction		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 22-101 to 22-105

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Construction		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 22-110
				Construction		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 22-112 to 22-115
				Internal wiring		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 26

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Provision for earthing		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-15 :2018 ISIRI 1562-2-15 :1399 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
51	storage water heaters	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause9
				Power input and current		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 13
				Transient overvoltage		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 18

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Abnormal operation		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 25

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-21 :2022 INSO 1562-2-21 :1396 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
52	appliances for skin or hair care		✓	Marking and instructions	---	IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause9
				Power input and current		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Transient overvoltages		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 17
				Abnormal operation		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 19

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-23 :2019 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 26

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Provision for earthing		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-23 :2019 INSO 1562-2-23 :1399 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
53	microwave ovens, including combination microwave ovens	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 13
				Transient overvoltages		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 18

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Abnormal operation		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 25

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-25 :2020 INSO 1562-2-25 :1391 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
54	clocks	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Endurance		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 23

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Components		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 28

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-26 :2008 INSO 1562-2-26 :1393 Clause 32
55	sewing machines	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 15

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 21

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Construction		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 26

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Provision for earthing		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-28 :2021 INSO 1562-2-28 :1390 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:

2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
56	battery chargers	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Endurance		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 23

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Components		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 28

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-29 :2019 INSO 1562-2-29 :1399 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
57	room heaters		✓	Marking and instructions	---	IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 13
				Transient overvoltages		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Endurance		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 19
				Abnormal operation		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 19-101 to 19-107
				Abnormal operation		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 19-109 to 19-115
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 20

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Mechanical strength		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 26

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Provision for earthing		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-30 :2021 INSO 1562-2-30:1389 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:

2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
58	instantaneous water heaters	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				voltages Transient over		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 19

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 25

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-35 :2020 INSO 1562-2-35 :1392 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
59	commercial electric griddles and griddle grills	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Endurance		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 22

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Internal wiring		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 27

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Screws and connections		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-38 :2021 INSO 1562-2-38 :1396 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
60	commercial electric multi-purpose cooking pans	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Endurance		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 22

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Internal wiring		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 27

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Screws and connections		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-39 :2021 INSO 1562-2-39 :1392 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
61	commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 7 Clause
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Endurance		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 22

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Internal wiring		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 27

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Screws and connections		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-42 :2021 INSO 1562-2-42 :1394 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
62	clothes dryers and towel rails	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Endurance		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 22

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Internal wiring		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 27

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Screws and connections		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-43 :2017 INSO 1562-2-43 :1397 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:

2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
63	portable heating tools and similar appliances	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IE IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Endurance		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 22

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Internal wiring		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 27

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Screws and connections		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-45 :2011 INSO 1562-2-45 :1390 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
64	stationary circulation pumps for heating and service water installations	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Endurance		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 22

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Internal wiring		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 27

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Screws and connections		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-51 :2023 INSO 1562-2-51 :1392 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
65	oral hygiene appliance	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 14

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and

Place:2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Moisture resistance		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 21

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Construction		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 28

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-52 :2021 INSO 1562-2-52 :1391 Clause 32
66	surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam		✓	Marking and instructions	---	IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 14

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Moisture resistance		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 20

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Mechanical strength		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 21
				resistant to abrasion- Current-carrying hoses		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 21.102
				resistant to flexing- Current-carrying hoses		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 21.103
				resistant to low temperatures- Current- carrying hoses		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 21.105
				Construction		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 22

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Internal wiring		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 27

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Screws and connections		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-54 :2022 INSO 1562-2-54 :1396 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
67	electrical appliances for use with aquariums and garden ponds	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				voltages Transient over		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 19

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 26

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Provision for earthing		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		I IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-55 :2021 INSO 1562-2-55 :1393 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:

2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
68	whirlpool baths and whirlpool spas	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 IClause 13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				voltages Transient over		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 18

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and

Place:2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Abnormal operation		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 25

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 31

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-60 :2023 INSO 1562-2-60 :1397 Clause 32
69	milking machines	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 19

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 26

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Provision for earthing		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-70 :2013 INSO 1562-2-70 :1393 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
70	portable immersion heaters	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 14

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Moisture resistance		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 19

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 26

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Provision for earthing		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-74 :2021 INSO 1562-2-74 :1393 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
71	Fans	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				voltages Transient over		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 19

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 26

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Provision for earthing		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-80 :2017 INSO 1562-2-80 :1397 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
72	amusement machines and personal service machines	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 8
				Power input and current		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				voltages Transient over		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 17
				Abnormal operation		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 19

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-82 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 26

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Provision for earthing		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-82 :2020 INSO 1562-2-82 :1398 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:

2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
73	fabric steamers	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				voltages Transient over		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 19

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 25

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:

2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 31

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-85 :2022 INSO 1562-2-85 :1393 Clause 32
74	derives for vertically moving garage doors for residential use	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Endurance		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 23

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Components		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 29

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-95 :2023 INSO 1562-2-95 :1397 Clause 32
75	drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 15

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 21

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Construction		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 27

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and

Place:2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Screws and connections		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-97 :2023 INSO 1562-2-97 :1396 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:

2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
76	humidifiers	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				voltages Transient over	---	IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 19

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Stability and mechanical hazards	---	IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 25

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Terminals for external conductors	---	IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 31

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Radiation, toxicity and similar hazards	---	IEC 60335-2-98 :2023 INSO 1562-2-98 :1390 Clause 32
77	Vaporizers	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 9
				Power input and current		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 16
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Endurance		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 23

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Components		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 28
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 29

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-101:2014 INSO 1562-2-101:1394 Clause 32
78	drives for gates, doors and windows	✓		Marking and instructions	---	IEC 60335-2-103:2023 INSO 1562-2-103:1397 Clause 7
				Protection against access to live parts		IEC 60335-2-103:2023 INSO 1562-2-103:1397 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-2-103:2023 INSO 1562-2-103:1397 Clause 9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Power input and current		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 10
				Heating		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 11
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 13
				voltages Transient over		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 16

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 20
				Mechanical strength		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 21
				Construction		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 22

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Internal wiring		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 23
				Components		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 24
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 28

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-2-103 :2023 INSO 1562-2-103 :1397 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-2-103 INSO 1562-2-103 Clause 32
79	Thermoplastic Materials		✓	Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire apparatus and common test procedure	---	IEC 60695-10-2:2014 INSO 3134-10-2:1394
80	Thermoplastic Materials		✓	Glowing/hot-wire based test methods – Glow-wire flammability test method for end-products	---	IEC 60695-2-11:2021 INSO 3134-2-11:1393
81	Thermoplastic Materials		✓	Abnormal heat - Ball pressure test	---	IEC 60695-10-2:2014 INSO 3134-10-2:1394

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
82	Office Equipment - Computers	✓		Qualifying Products	---	INSO 10641-1:1392 Clause 4
				Energy Efficiency and Power Management Criteria		INSO 10641-1:1392 Clause 5
				Test Procedures		INSO 10641-1:1392 Clause 6
				Energy labeling and energy consumption management guidelines		INSO 10641-1:1392 Clause 7
83	Office Equipment - Displays	✓		Qualifying Products	---	INSO 10641-2:1392 Clause 4
				Energy-Efficiency Criteria		INSO 10641-2:1392 Clause 5
				Test Requirements		INSO 10641-2:1392 Clause 6
				User interface		INSO 10641-2:1392 Clause 7
				Energy labeling		INSO 10641-2:1392 Clause 8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
84	Office Equipment - Single voltage external AC-DC and AC-AC power supplies	✓		Qualifying Products	---	INSO 10641-3:1392 Clause 4
				Energy-Efficiency Criteria		INSO 10641-3:1392 Clause 5
				Test methodology		INSO 10641-3:1392 Clause 6
				International Efficiency Marking Protocol		INSO 10641-3:1392 Clause 7
				Energy labeling		INSO 10641-3:1392 Clause 8
85	Office Equipment - Imaging equipment	✓		Qualifying Products	---	INSO 10641-4:1392 Clause 4
				Energy-Efficiency		INSO 10641-4:1392 Clause 5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Test Procedures	---	INSO 10641-4:1392 Clause 6
				User interface		INSO 10641-4:1392 Clause 7
				Energy labeling		INSO 10641-3:1392 Clause 8
86	Television sets	✓		Test method	---	INSO 16495:1391 Clause 5
				Energy label		INSO 16495:1391 Clause 6
87	Extraction equipment of encrypted processing products of cryptocurrencies (miners)	✓		Specific energy consumption criteria for miner equipment	---	INSO 22800:1401 Clause 4
				Energy consumption measurement tests		INSO 22800:1401 Clause 5
				Test procedure		INSO 22800:1401 Clause 6
				Specific energy consumption criteria groups ranking regulations		INSO 22800:1401 Clause 7
				Energy label		INSO 22800:1401 Clause 8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
88	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Mechanical tests for sealed portable Secondary cells and batteries	✓		Requirement for mechanical tests	---	IEC 61959:2004 ISIRI 9481:1386 Clause 4
				Type approval		IEC 61959:2004 ISIRI 9481:1386 Clause 5
				Batch acceptance		IEC 61959:2004 ISIRI 9481:1386 Clause 6
89	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes for portable applications	✓		Parameter measurement tolerances	---	IEC 61960-3:2017 INSO 6618-3:1396 Clause 4
				Cell Designation and marking		IEC 61960-3:2017 INSO 6618-3:1396 Clause 5
				Examples of cells		I IEC 61960-3:2017 INSO 6618-3:1396 Clause 6
				electrical tests		IEC 61960-3:2017 INSO 6618-3:1396 Clause 7
				test protocol and conditions for type approval		IEC 61960-3:2017 INSO 6618-3:1396 Clause 8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
90	Primary and secondary cells and lithium batteries in transport	✓		Requirements for safety	---	INSO 10217:1392 IEC 62281:2023 Clause 4
				Type testing, sampling and re-testing		INSO 10217:1392 IEC 62281:2023 Clause 5
				Test methods and requirements		INSO 10217:1392 IEC 62281:2023 Clause 6
				Information for safety		INSO 10217:1392 IEC 62281:2023 Clause 7
				Instructions for packaging and handling during transport-quarantine		INSO 10217:1392 IEC 62281:2023 Clause 8
				Marking		INSO 10217:1392 IEC 62281:2023 Clause 9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
91	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications- Nickel systems		✓	Safety requirements SPECIFIC REQUIREMENTS AND TESTS	---	IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Clause 7
				Charging procedure for test purposes		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Sub clause 7.1
				Intended use		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Sub clause 7.2
				Continuous charging at constant voltage (cells)		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Sub clause 7.2.1
				Vibration		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Sub clause 7.2.2
				Case stress at high ambient temperature (batteries)		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Sub clause 7.2.3
				Temperature cycling		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Sub clause 7.2.4

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Reasonably foreseeable misuse	---	IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Sub clause 7.3
				External short-circuit (cell)		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Sub clause 7.3.1
				External short-circuit (battery)		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Sub clause 7.3.2
				Free fall		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Sub clause 7.3.3
				Crush (cells)		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Sub clause 7.3.5
				Over-charging of battery		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Sub clause 7.3.6
				Forced discharge (cells)		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Sub clause 7.3.7

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Mechanical tests (batteries)		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Sub clause 7.3.8
				Design evaluation – Forced internal short-circuit (cells)	---	IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Sub clause 7.3.9
				MARKING		IEC 62133-1:2017 INSO 10218-1:1396 Clause 9
92	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes portable sealed secondary cells, and for batteries made from them, for use in portable applications- Lithium systems		✓	SPECIFIC REQUIREMENTS AND TESTS	---	IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Charging procedure for test purposes	---	IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.1
			First procedure	IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.1.1		
			Second procedure	IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.1.2		
			Intended use	IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.2		

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Continuous charging at constant voltage (cells)	---	IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.2.1
				Case stress at high ambient temperature (battery)		IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.2.2
				Reasonably foreseeable misuse		IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.3
				External short-circuit (cell)		IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.3.1
				External short-circuit (battery)		IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.3.2
				Free fall		IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.3.3
				Thermal abuse (cells)		IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.3.4
				Crush (cells)		IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.3.5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Over-charging of battery	---	IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.3.6
				Forced discharge (cells)		IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.3.7
				Mechanical tests (batteries)		IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.3.8
				Vibration		IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.3.8-1
				Design evaluation – Forced internal short-circuit(cells)		IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Sub clause 7.3.9
				MARKING		IEC 62133-2:2021 INSO 10218-2:1397 Clause 9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
93	General purpose lead-acid batteries (valve - regulated types)	✓		General requirements	---	IEC 61056-1:2012 INSO 4280-1:1392 Clause 4
				Functional characteristics and specific requirement		IEC 61056-1:2012 INSO 4280-1:1392 Clause 5
				General test conditions		IEC 61056-1:2012 INSO 4280-1:1392 Clause 6
				Test methods		IEC 61056-1:2012 INSO 4280-1:1392 Clause 7
94	General purpose lead-acid batteries (valve - regulated types)	✓		Dimension	---	IEC 61056-2:2012 INSO 4280-2:1392 Clause 4
				Terminals		IEC 61056-2:2012 INSO 4280-2:1392 Clause 5
				Marking		IEC 61056-2:2012 INSO 4280-2:1392 Clause 6
				Classification of battery-shape		IEC 61056-2:2012 INSO 4280-2:1392 Clause 7
				Classification of terminal type		IEC 61056-2:2012 INSO 4280-2:1392 Clause 8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
95	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary sealed cells and batteries for portable applications - Nickel-cadmium	✓		Parameter measurement tolerances	---	IEC 61951-1:2023 INSO 9685-1:1399 Clause 4
				Cell and battery designation and marking		IEC 61951-1:2023 INSO 9685-1:1399 Clause 5
				Dimensions		IEC 61951-1:2023 INSO 9685-1:1399 Clause 6
				Electrical tests		IEC 61951-1:2023 INSO 9685-1:1399 Clause 7
				Mechanical tests		IEC 61951-1:2023 INSO 9685-1:1399 Clause 8
				Safety requirements		IEC 61951-1:2023 INSO 9685-1:1399 Clause 9
				Type approval and batch acceptance		IEC 61951-1:2023 INSO 9685-1:1399 Clause 10

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:

2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
96	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary sealed cells and batteries for portable applications - Nickel-metal hydride	✓		Parameter measurement tolerances	---	IEC 61951-2:2022 INSO 9685-2:1397 Clause 4
				Cell and battery designation and marking		IEC 61951-2 INSO 9685-2 Clause 5
				Dimensions		IEC 61951-2:2022 INSO 9685-2:1397 Clause 6
				Electrical tests		IEC 61951-2:2022 INSO 9685-2:1397 Clause 7
				Mechanical tests		IEC 61951-2:2022 INSO 9685-2:1397 Clause 8
				Safety requirements		IEC 61951-2:2022 INSO 9685-2:1397 Clause 9
				Type approval and batch acceptance		IEC 61951-2:2022 INSO 9685-2:1397 Clause 10

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
97	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code) for Electrical apparatus		✓	Designations	---	IEC 60529:2013 INSO 2868:1395 Clause 4
				Degrees of protection against access to hazardous parts and against solid foreign objects indicated by the first characteristic numeral		IEC 60529:2013 INSO 2868:1395 Clause 5
				Degrees of protection against ingress of water indicated by the second characteristic numeral		IEC 60529:2013 INSO 2868:1395 Clause 6
				Degrees of protection against access to hazardous parts indicated by the additional letter		IEC 60529:2013 INSO 2868:1395 Clause 7
				Supplementary letters		IEC 60529:2013 INSO 2868:1395 Clause 8
				Examples of designations with the IP Code		IEC 60529:2013 INSO 2868:1395 Clause 9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Marking		IEC 60529:2013 INSO 2868:1395 Clause 10
				General requirements for tests		IEC 60529:2013 INSO 2868:1395 Clause 11
				Tests for protection against access to hazardous parts indicated by the first characteristic numeral		IEC 60529:2013 INSO 2868:1395 Clause 12
				Degrees of protection provided by enclosures (IP code) Test for protection against solid foreign objects indicated by first characteristic numerals 1, 2, 3, 4, 5, 6		IEC 60529:2013 INSO 2868:1395 Clause 13
				Degrees of protection provided by enclosures (IP code) tests for protection against water indicated by the second characteristic numerals 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 and 8		IEC 60529:2013 INSO 2868:1395 Clause 14

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Degrees of protection provided by enclosures (IP code) Tests for protection against access to hazardous parts indicated by the additional letters A, B, C, and D		IEC 60529:2013 INSO 2868:1395 Clause 15
98	laser products	✓		Classification principles	---	IEC 60825-1:2014 INSO 3501-1:1393 clause 4
				Determination of the accessible emission level and product classification		IEC 60825-1:2014 INSO 3501-1:1393 clause 5
				Engineering specifications		IEC 60825-1:2014 INSO 3501-1:1393 clause 6
				Labelling		IEC 60825-1:2014 INSO 3501-1:1393 clause 7
				Other informational requirements		IEC 60825-1:2014 INSO 3501-1:1393 clause 8
				Additional requirements for specific laser products		IEC 60825-1:2014 INSO 3501-1:1393 clause 9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
99	laser products	✓		Requirements	---	IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 clause 4
				General		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.1
				Protective housing of OFCS		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.2
				Fiber cables		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.3
				Cable connectors		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.4

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Automatic power reduction (APR) and restart pulses		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.5
				Labelling or marking		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.6
				Organizational requirements		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.7
				Assessment of hazard level		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.8
				Hazard level requirements by location type		IEC 60825-2:2021:2021 INSO-IEC 60825-2:2021:1392 Subclause 4.9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
100	surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser equipment	✓		General requirements	---	IEC 60601-2-22:2019 INSO 3368-2-22:1401 Clause 201.4
				General requirements for testing ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-22:2019 INSO 3368-2-22:1401 Clause 201.5
				Classification of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-22:2019 INSO 3368-2-22:1401 Clause 201.6
				ME EQUIPMENT identification, marking and documents		IEC 60601-2-22:2019 INSO 3368-2-22:1401 Clause 201.7
				Protection against electrical HAZARDS from ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-22:2019 INSO 3368-2-22:1401 Clause 201.8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against MECHANICAL HAZARDS of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-22:2019 INSO 3368-2-22:1401 Clause 201.9
				Protection against unwanted and excessive radiation HAZARDS		IEC 60601-2-22:2019 INSO 3368-2-22:1401 Clause 201.10
				Protection against excessive temperatures and other HAZARDS		IEC 60601-2-22:2019 INSO 3368-2-22:1401 Clause 201.11
				Accuracy of controls and instruments and protection against HAZARDOUS OUTPUTS		IEC 60601-2-22:2019 INSO 3368-2-22:1401 Clause 201.12
				HAZARDOUS SITUATIONS And Fault Conditions For ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-22:2019 INSO 3368-2-22:1401 Clause 201.13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and

Place:2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Programmable Electrical Medical Systems (Pems)		IEC 60601-2-22:2019 INSO 3368-2-22:1401 Clause 201.14
				Construction of ME Equipment		IEC 60601-2-22:2019 INSO 3368-2-22:1401 Clause 201.15
				Me Systems		IEC 60601-2-22:2019 INSO 3368-2-22:1401 Clause 201.16
				Electromagnetic Compatibility Of Me Equipment And Me Systems		IEC 60601-2-22:2019 INSO 3368-2-22:1401 Clause 201.17
101	Medical electrical equipment Infant phototherapy	✓		General requirements	---	IEC 60601-2-50:2023 ISIRI 3368-2-50:1394 Clause 201.4
				General requirements testing ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-50:2023 ISIRI 3368-2-50:1394 Clause 201.5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Classification of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-50:2023 ISIRI 3368-2-50:1394 Clause 201.6
				ME EQUIPMENT identification, marking and documents		IEC 60601-2-50:2023 ISIRI 3368-2-50:1394 Clause 201.7
				Protection against electrical HAZARDS from ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-50:2023 ISIRI 3368-2-50:1394 Clause 201.8
				Protection against MECHANICAL HAZARDS from ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-50:2023 ISIRI 3368-2-50:1394 Clause 201.9
				Protection against unwanted and excessive radiation HAZARDS		IEC 60601-2-50:2023 ISIRI 3368-2-50:1394 Clause 201.10

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against excessive temperature and other HAZARDS		IEC 60601-2-50:2023 ISIRI 3368-2-50:1394 Clause 201.11
				Accuracy of controls and instruments and protection against HAZARDOUS output		IEC 60601-2-50:2023 ISIRI 3368-2-50:1394 Clause 201.12
				HAZARDOUS SITUATIONS and fault conditions for ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-50:2023 ISIRI 3368-2-50:1394 Clause 201.13
				PROGRAMMABLE ELECTRICAL MEDICAL SYSTEMS		IEC 60601-2-50:2023 ISIRI 3368-2-50:1394 Clause 201.14
				Construction of ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-50:2023 ISIRI 3368-2-50:1394 Clause 201.15

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				ME SYSTEMS		IEC 60601-2-50:2023 ISIRI 3368-2-50:1394 Clause 201.16
				Electromagnetic disturbances of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-50:2023 ISIRI 3368-2-50:1394 Clause 201.17
				Electromagnetic disturbances		IEC 60601-2-50:2023 ISIRI 3368-2-50:1394 Clause 202
102	non-laser light source equipment intended for therapeutic, diagnostic, monitoring and cosmetic/aesthetic use	✓		General requirements	---	IEC 60601-2-57:2023 INSO 3368-1:1391 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.4

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				General requirements testing ME EQUIPMENT	---	IEC 60601-2-57:2023 INSO 3368-1:1391 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.5
				Classification of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-57:2023 INSO 3368-1:1391 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.6
				ME EQUIPMENT identification, marking and documents		IEC 60601-2-57:2023 INSO 3368-1:1391 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.7
				Protection against electrical HAZARDS from ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-57:2023 INSO 3368-1:1391 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against MECHANICAL HAZARDS from ME EQUIPMENT and ME	---	IEC 60601-2-57:2023 INSO 3368-1:1391 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.9
				Protection against unwanted and excessive radiation HAZARDS		IEC 60601-2-57:2023 INSO 3368-1:1391 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.10
				Protection against excessive temperature and other HAZARDS		IEC 60601-2-57:2023 INSO 3368-1:1391 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.11
				Accuracy of controls and instruments and against protection HAZARDOUS output		IEC 60601-2-57:2023 INSO 3368-1:1391 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.12

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				HAZARDOUS SITUATIONS and fault conditions for ME EQUIPMENT	---	IEC 60601-2-57:2023 INSO 3368-1:1391 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.13
				PROGRAMMABLE ELECTRICAL MEDICAL SYSTEMS		IEC 60601-2-57:2023 INSO 3368-1:1391 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.14
				Construction of ME EQUIPMENT		IEC 60601-2-57:2023 INSO 3368-1:1391 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.15
				ME SYSTEMS		IEC 60601-2-57:2023 INSO 3368-1:1391 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.16

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Electromagnetic compatibility of ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS		IEC 60601-2-57:2023 INSO 3368-1:1391 INSO-IEC 60601-2-57:1390 Clause 201.17
103	Medical device software	✓		General requirements	---	IEC 62304:2015 ISIRI 12138:1388 Clause 4
				Software development PROCESS		IEC 62304:2015 ISIRI 12138:1388 Clause 5
				Software maintenance PROCESS		IEC 62304:2015 ISIRI 12138:1388 Clause 6
				Software RISK MANAGEMENT PROCESS		IEC 62304:2015 ISIRI 12138:1388 Clause 7
				Software configuration management PROCESS		IEC 62304:2015 ISIRI 12138:1388 Clause 8
				Software problem resolution PROCESS		IEC 62304:2015 ISIRI 12138:1388 Clause 9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
104	Cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources	✓		General requirement	---	IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 4
				General conditions for the tests		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 5
				Classification		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 6
				Marking and instructions		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 7

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against access to live parts		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 8
				Starting of motor-operated appliances		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 9
				Power input and current		I IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 10
				Heating		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Leakage current and electric strength at operating temperature		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 13
				Transient overvoltages		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 14
				Moisture resistance		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 15
				Leakage current and electric strength		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 16

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Overload protection of transformers and associated circuits		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 17
				Endurance		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 18
				Abnormal operation		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 19
				Stability and mechanical hazards		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 20

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Mechanical strength		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 21
				Construction		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 22
				Internal wiring		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 23
				Components		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 24

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Supply connection and external flexible cords		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 25
				Terminals for external conductors		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 26
				Provision for earthing		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 27
				Screws and connections		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 28

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Clearances, creepage distances and solid insulation		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 29
				Resistance to heat and fire		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 30
				Resistance to rusting		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 31
				Radiation, toxicity and similar hazards		IEC 60335-1:2020 IEC 60335-2-113:2016 INSO 1562-2-113:1396 Clause 32

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
105	Lamps and lamp systems	✓		General	---	IEC 62471:2015 INSO 11722:1395 Clause 4
				Measurement of lamps and lamp systems		IEC 62471:2015 INSO 11722:1395 Clause 5
				Lamp classification		IEC 62471:2015 INSO 11722:1395 Clause 6
106	Image projectors	✓		General	---	IEC 62471-5:2015 INSO 11722-5:1395 5 Clause 4
				Risk group determination		IEC 62471-5:2015 INSO 11722-5:1395 Clause 5
				Manufacturer's requirements		IEC 62471-5:2015 INSO 11722-5:1395 Clause 6
				Information for service		IEC 62471-5:2015 INSO 11722-5:1395 Clause 7
107	Fire alarm systems	✓		Functional requirements	---	BS 5839-4:1988 ISIRI 3707:1375 Clause 3
				Construction requirements		BS 5839-4:1988 ISIRI 3707:1375 Clause 4

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Electrical requirements		BS 5839-4:1988 ISIRI 3707:1375 Clause 5
				Marking and data		BS 5839-4:1988 ISIRI 3707:1375 Clause 6
				General details of tests		BS 5839-4:1988 ISIRI 3707:1375 Clause 7
				Dry heat		BS 5839-4:1988 ISIRI 3707:1375 Clause 8
				Cold		BS 5839-4:1988 ISIRI 3707:1375 Clause 9
				Damp heat (steady state), insulation resistance and dielectric strength		BS 5839-4:1988 ISIRI 3707:1375 Clause 10
				Vibration (operational)		BS 5839-4:1988 ISIRI 3707:1375 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Vibration (endurance)		BS 5839-4:1988 ISIRI 3707:1375 Clause 12
				Electrostatic discharges		BS 5839-4:1988 ISIRI 3707:1375 Clause 13
				Electromagnetic interference		BS 5839-4:1988 ISIRI 3707:1375 Clause 14
				Electrical fast transients		BS 5839-4:1988 ISIRI 3707:1375 Clause 15
				Variations in power supply		BS 5839-4:1988 ISIRI 3707:1375 Clause 16
				Battery charging		BS 5839-4:1988 ISIRI 3707:1375 Clause 17
108	Environmental condition		✓	Test A: Cold	-35 °C to 20 °C 90cm×90cm×90cm	IEC 60068-2-1:2008 ISIRI 1307-2-1:1389
109	Environmental condition		✓	Test B: Dry heat	30 °C to 200 °C 90cm×90cm×90cm	IEC 60068-2-2:2007 ISIRI 1307-2-2:1387

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
110	Environmental condition		✓	Test Fc Vibration (sinusoidal)	F: 5 to 2000 Hz A: max 51mm ACC: max 68g	IEC 60068-2-6:2007 INSO 1307-2-6:1397
111	Environmental condition		✓	Test Nb Change of temperature	-35 °C to 200 °C 90cm×90cm×90cm	IEC 60068-2-14:2023 (only test Nb) INSO 1307-2-14:1395
112	Environmental condition		✓	test Ea and guidance shock	ACC: max 68g	IEC 60068-2-27:2008 INSO 1307-2-27:1392
113	Environmental condition		✓	Test Eb and guidance: Bump	ACC: max 68g	IEC 60068-2-27:2008 INSO 1307-2-27:1392
114	Environmental condition		✓	Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)	Salt spray test 35 °C 90cm×70cm×40cm	IEC 60068-2-52:2017 INSO 1307-2-52:1397
115	Environmental condition		✓	FH-vibration test, random bandwidth and guide	F: 5 to 2000 Hz A: max 51mm ACC: max 68g	IEC 60068-2-64:2019 INSO

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
116	Environmental condition		✓	Test cab Damp heat steady state	(30 to 96) %RH 30 °C to 85 °C 90cm×90cm×90cm	IEC 60068-2-78 :2012 INSO 1307-2-78:1393
117	Solid insulating materials for electrical and electronic equipment		✓	Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials	Material Group I CTI ≥ 600 Material Group II 400 ≤ CTI < 600 Material Group IIIa 175 ≤ CTI < 400 Material Group IIIb 100 ≤ CTI < 175	IEC 60112:2020 ISIRI 14433:1390

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
118	power electronic converter systems and equipment	✓		Protection against hazards	power electronic converter systems and equipment with declared power less than 150 kVA	IEC 62477-1:2022 INSO 18266-1:1392 Clause 4
				Test requirements	power electronic converter systems and equipment with declared power less than 150 kVA	IEC 62477-1:2022 INSO 18266-1:1392 Clause 5
				Information and marking requirements	power electronic converter systems and equipment with declared power less than 150 kVA	IEC 62477-1:2022 INSO 18266-1:1392 Clause 6

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
119	UPS	✓		Protection against hazards	UPS With declared power of less than 10 kVA	IEC 62040-1:2021 Clause 4
				Test requirements	UPS With declared power of less than 10 kVA	IEC 62040-1:2021 Clause 5
				Information and marking requirements	UPS With declared power of less than 10 kVA	IEC 62040-1:2021 Clause 6
120	UPS	✓		Environmental conditions	UPS With declared power of less than 10 kVA	IEC 62040-3:2021 Clause 4
				Electrical service conditions and performance		IEC 62040-3:2021 Clause 5
				UPS tests		IEC 62040-3:2021 Clause 6
121	Power converters for use in photovoltaic power systems	✓		General testing requirements	Up to 5Kw	IEC 62116:2014 Clause 4
				Marking and documentation		IEC 62116:2014 Clause 5
				Test for single or multi-phase inverter		IEC 62116:2014 Clause 6
				Documentation		IEC 62116:2014 Clause 7

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
122	Power converters for use in photovoltaic power systems	✓		Characteristics of the utility interface	Up to 5Kw	IEC 61727:2004 ISIRI 11859:1388 Clause 4
				Personnel safety and equipment protection		IEC 61727:2004 ISIRI 11859:1388 Clause 5
123	Power converters for use in photovoltaic power systems	✓		General testing requirements	Up to 5Kw	IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 4
				Marking and documentation		IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 5
				Environmental requirements and conditions		IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 6
				Protection against electric shock and energy hazards		IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 7

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against mechanical hazards	Up to 5Kw	IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 8
				Protection against fire hazards		IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 9
				Protection against sonic pressure hazards		IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 10
				Protection against liquid hazards		IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 11
				Chemical hazards		IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 12
				Physical requirements		IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Components	Up to 5Kw	IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 14
				Software and firmware performing safety functions		IEC 62109-1:2010 INSO 22980-1:1400 Clause 15
124	Power converters for use in photovoltaic power systems	✓		General testing requirements	Up to 5Kw	IEC 62109-2:2011 Clause 4
				Marking and documentation		IEC 62109-2:2011 Clause 5
				Environmental requirements and conditions		IEC 62109-2:2011 Clause 6
				Protection against electric shock and energy hazards		IEC 62109-2:2011 Clause 7
				Protection against mechanical hazards		IEC 62109-2:2011 Clause 8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Protection against fire hazards	Up to 5Kw	IEC 62109-2:2011 Clause 9
				Protection against sonic pressure hazards		IEC 62109-2:2011 Clause 10
				Protection against liquid hazards		IEC 62109-2:2011 Clause 11
				Chemical hazards		IEC 62109-2:2011 Clause 12
				Physical requirements		IEC 62109-2:2011 Clause 13
				Components		IEC 62109-2:2011 Clause 14

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
125	Electric lifts		✓	Safety circuit containing electronic components	---	INSO 6303-1:1393 EN 81-1:1998 (annex F.6)
				General		INSO 6303-1:1393 (annex F.6.1)
				Test samples		INSO 6303-1:1393 EN 81-1:1998 (annex F.6.2)
				Mechanical test		INSO 6303-1:1393 EN 81-1:1998 (annex F.6.3.1)
				Vibration test		INSO 6303-1:1393 EN 81-1:1998 (annex F.6.3.1.1)
				Bumping test		INSO 6303-1:1393 EN 81-1:1998 (annex F.6.3.1.2)

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Temperature test		INSO 6303-1:1393 EN 81-1:1998 (annex F.6.3.2)
				Type examination certificate		INSO 6303-1:1393 EN 81-1:1998 (annex F.6.4)
126	Digital TV Receivers		✓	Audio system characteristics MPEG-1/2/4 Mode: dual mono, stereo, joint stereo	---	IEC 62216:2009 Clause 7-2, 7-3
				RF-part and channel decoder QPSK/16QAM/64QAM code rate: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8		IEC 62216 :2009 Clause 4-6-2-5 Clause 12-3
				Services Multi-lingual subtitles		IEC 62216:2009 Clause 4-8
				VBI Based Services Teletext		IEC 62216:2009 Clause 11
				Radio Services Radio channels processing		IEC 62216 :2009 Clause 9-3-2-5-2
				Receiver capabilities (services) Ability to choose peripheral sound signal		IEC 62216 :2009 Clause 4-8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Receiver capabilities (Frequency Spectrum) Receiver bandwidth		IEC 62216 :2009 Clause 4-1
				Video Format Video format signaling extensions MPEG-2/4 Aspect ratios: 4:3/16:9 Output system: PAL		IEC 62216 :2009 Clause 6-2-1, 6-4-1
				RF-part and channel decoder (DVB-T modes) Automatic search mode for normal user should be easily be used		IEC 62216 :2009 Clause 12-3
				Language Selection Persian menu must be supported		IEC 62216 :2009 Clause 9-5-1-2
				EPG (SI) 7 days EPG		IEC 62216 :2009 Clause 4-4
				Display of Time Support Iranian Time and calendar		IEC 62216:2009 Clause 9-5-4
				Specification for System Software Update in DVB Systems Let user to restore all preference setting		ETSI TS 102 006 :2015 V1.3.1

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Connectors ON/OFF key		IEC 62216 :2009 Clause 16
				Connectors USB and/or RS232 ports for Upgrade		
				Connectors Component and Composite outputs		
				Connectors (Standard receivers) 75 Ω, Female (standard receiver)	---	IEC 62216:2009 Clause 16-1
				Connectors (Standard receivers) Output voltage< 5v Output current<30mA	Voltage: (0 to 600) V Current: (0 to 10) A	
				Connectors (Standard receivers) Output should be short circuit proof	---	
				Receiver down mix HDMI connector (Advanced receiver)	---	IEC 62216 :2009 Clause 7-3-5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Frequency Spectrum Frequency interval (VHF 174-230 MHz, UHF 470-862 MHz)	Frequency: (174 to 862) MHz	IEC 62216:2009 Clause 4-1
				Performance (Minimum receiver signal input levels) Minimum input levels Pmin	Minimum power: -99 dBm	IEC 62216 :2009 Clause 12-7
				Performance (Maximum input level) Maximum input level Pmax	Maximum power: 0 dBm	
127	Electrical / Electronic Equipment		✓	Single phase systems input current Harmonics Emission test	Maximum Current: 16 A	IEC 61000-3-2:2020 ISIRI 7260-3-2:1391
128	Electrical / Electronic Equipment		✓	Single phase systems Flicker test	Maximum Current: 16A	IEC 61000-3-3:2021 ISIRI-IEC 61000-3-3:1388
129	Electrical / Electronic Equipment		✓	Electrostatic Discharge Immunity Test	Maximum voltage: air and contact discharge: up to 30 kV	IEC 61000-4-2:2008 INSO 7260-4- 2:1391

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
130	Electrical / Electronic Equipment IT/ICT Audio-Video apparatuses Industrial, Scientific and Medical (ISM)		✓	Immunity to Radiated Electromagnetic field test	80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	IEC 61000-4-3:2020 INSO 7260-4-3:1401
131	Electrical / Electronic Equipment		✓	Burst Immunity Test	Maximum Voltage: 4.0 kV	IEC 61000-4-4: 2012 INSO 7260-4-4: 1393
132	Electrical / Electronic Equipment		✓	Surge Immunity Test	Maximum applied Voltage: 4.0 kV	IEC 61000-4-5: 2005 INSO 7260-4-5: 1394
133	Electrical / Electronic Equipment		✓	Immunity to conducted RF fields disturbance	Maximum applied Voltage: 30 V, Frequency range: 150 kHz to 400 MHz	IEC 61000-4-6: 2023 IEC 61000-4-6: 2013 INSO 7260-4-6: 1394
134	Electrical / Electronic Equipment		✓	Immunity to Power Frequency Magnetic Fields Test	Maximum applied Field level: 30 A/m	IEC 61000-4-8: 2009 INSO 7260-4-8: 1397

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
135	Electrical / Electronic Equipment		✓	Immunity to Voltage dips and interruption test	Maximum Current: 16A	IEC 61000-4-11: 2020 ISIRI 7260-4-11: 1399
136	Electrical / Electronic Equipment		✓	Low frequency immunity to Harmonics and sub-Harmonics including a.c. power mains port signaling	Maximum Current: 16A	IEC 61000-4-13: 2015 INSO 7260-4-13: 1396
137	Electrical / Electronic Equipment		✓	Immunity to Voltage Fluctuation test	Maximum Current: 16A	IEC 61000-4-14: 2009 INSO 7260-4-14: 1391
138	Electrical / Electronic Equipment		✓	Immunity to Ripple on d.c. Input Power Port	---	IEC 61000-4-17: 2008 INSO-IEC 61000-4-17: 1391
139	Electrical / Electronic Equipment		✓	Immunity to Transient oscillatory wave test	Maximum Current: 16 A	IEC 61000-4-18: 2019 ISIRI 7260-4-18: 1399
140	Electrical / Electronic Equipment		✓	Immunity to power mains frequency variations	Maximum Current: 16 A	IEC 61000-4-28:2009 ISIRI 7260-4-28 1389

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
141	IT Equipment	✓		Radiated Emission requirements	Enclosure port Frequency range: 150 kHz to 18 GHz Maximum Current: 32A	CISPR 22:2008 INSO 4150:1376
				Conducted Emission requirements	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Data and telecommunication port	CISPR 22:2008 INSO 4150:1376

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
142	IT Equipment	✓		Immunity to ESD requirements	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	CISPR 24:2015 INSO 7261:1394
				Immunity to Burst requirements	Maximum Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	CISPR 24:2015 INSO 7261:1394
				Immunity to EM radiated field	80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	CISPR 24:2015 INSO 7261:1394
				Immunity to Conducted RF disturbances requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	CISPR 24:2015 INSO 7261:1394

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to power frequency magnetic field requirements	Maximum applied Field level: 30 A/m	CISPR 24:2015 INSO 7261:1394
				Immunity to Surge disturbances requirements	Maximum applied :Voltage 3.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	CISPR 24:2015 INSO 7261:1394
				Immunity to Voltage dip and interruption requirements	Maximum Current: 16A single-phased	CISPR 24:2015 INSO 7261:1394

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
143	Audio & Video apparatuses	✓		Conducted Emission requirements	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Data and telecommunication port	CISPR 13: 2015
				Radiated Emission requirements	Enclosure port Frequency range: 150 kHz to 18 GHz Maximum Current: 32A	CISPR 13: 2015

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
144	Audio & Video apparatuses	✓		Immunity to ESD requirements	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	CISPR 20: 2013
				Immunity to Radiated RF disturbances requirements	80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	CISPR 20: 2013
				Immunity to Burst requirements	Maximum Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	CISPR 20: 2013
				Immunity to Surge requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	CISPR 20: 2013

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Conducted RF disturbances requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	CISPR 20: 2013
				Immunity to power frequency magnetic fields requirements	Maximum applied Field level: 30 A/m	CISPR 20: 2013
				Immunity to Voltage dip and interruption requirements	Maximum Current: 16A single_phased	CISPR 20: 2013
145	Multi-media Equipment	✓		Radiated Emission requirements	Enclosure port Frequency range: 150 kHz to 18 GHz Maximum Current: 32A	CISPR 32: 2019 CISPR 32: 2015 INSO23378: 1401

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Conducted Emission requirements	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Wired network ports Antenna ports Control/signal ports	CISPR 32: 2019 CISPR 32: 2015 INSO23378: 1401
146	Multi-media Equipment	✓		Immunity to ESD requirements	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	CISPR 35:2016 INSO 15820:1397

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Radiated RF disturbances requirements	80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	CISPR 35:2016 INSO 15820:1397
				Immunity to Burst requirements	Maximum Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	CISPR 35:2016 INSO 15820:1397
				Immunity to Surge requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	CISPR 35:2016 INSO 15820:1397
				Immunity to Conducted RF disturbances requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	CISPR 35:2016 INSO 15820:1397

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to power frequency magnetic fields requirements	Maximum applied Field level: 30 A/m	CISPR 35:2016 INSO 15820:1397
				Immunity to Voltage dip and interruption requirements	Maximum Current: 16A single-phased	CISPR 35:2016 INSO 15820:1397
147	Industrial, scientific and medical equipment – RF	✓		Radiated Emission requirements	Enclosure port Frequency range: 150 kHz to 18 GHz Maximum Current: 32A	CISPR 11:2015 INSO 4145:1376

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Conducted Emission requirements	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A	CISPR 11:2015 INSO 4145:1376
148	Household appliances, electric tools and similar apparatus	✓		Radiated Emission requirements	Enclosure port Frequency range: 150 kHz to 18 GHz Maximum Current: 32A	CISPR 14-1:2020 INSO 4149-1:1400

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Discontinuous disturbances measurement (Click analysis) requirements	AC port Frequency range: 150 kHz to 500 kHz, 1.4 kHz to 30 MHz Maximum current: 32 A	CISPR 14-1:2020 INSO 4149-1:1400
				Conducted Emission requirements	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Wired network port	CISPR 14-1:2020 INSO 4149-1:1400

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Disturbance power requirements	Frequency range: 30 MHz to 300 MHz Maximum current: 32 A	CISPR 14-1:2020 INSO 4149-1:1400
149	Household appliances, electric tools and similar apparatus	✓		Immunity to ESD requirements	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	CISPR 14-2:2020
				Immunity to Radiated RF disturbances requirements	80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	CISPR 14-2:2020

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Burst requirements	Maximum Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	CISPR 14-2:2020
				Immunity to Surge requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	CISPR 14-2:2020

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity Conducted RF disturbance requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	CISPR 14-2:2020
				Immunity to power frequency magnetic fields requirements	Maximum applied Field level: 30 A/m	CISPR 14-2:2020
				Immunity to Voltage dip and interruption requirements	Maximum Current: 16A	CISPR 14-2:2020
150	Non-automatic weighing instruments		✓	Immunity to Voltage dips and short interruptions requirements	Maximum Current: 16A	OIML R 76-1:2006 ANNEX B INSO 6589-1:1395 ANNEX B
				Immunity to Burst requirements	Maximum Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	OIML R 76-1:2006 ANNEX B INSO 6589-1:1395 ANNEX B

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Surge requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	OIML R 76-1:2006 ANNEX B INSO 6589-1:1395 ANNEX B
				Immunity to ESD requirements	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	OIML R 76-1:2006 ANNEX B INSO 6589-1:1395 ANNEX B
				Immunity to Radiated EM fields requirements	80 V/m Frequency range: 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	OIML R 76-1:2006 ANNEX B INSO 6589-1:1395 ANNEX B

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Conducted RF fields requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	OIML R 76-1:2006 ANNEX B INSO 6589-1:1395 ANNEX B
151	Components of fire, intruder, hold Up, CCTV, access control and social alarm systems	✓		Immunity to ESD requirements	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	BS EN 50130-4:2014 IEC 62599-2:2010 INSO-IEC 62599-2:1392
				Immunity to Radiated RF disturbance requirements	80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	BS EN 50130-4:2014 IEC 62599-2:2010 INSO-IEC 62599-2:1392

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Burst requirements	Maximum Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	BS EN 50130-4:2014 IEC 62599-2:2010 INSO-IEC 62599-2:1392
				Immunity to Surge requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	BS EN 50130-4:2014 IEC 62599-2:2010 INSO-IEC 62599-2:1392

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Conducted Rf disturbances requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	BS EN 50130-4:2014 IEC 62599-2:2010 INSO-IEC 62599-2:1392
				Immunity to power frequency magnetic fields requirement	Maximum applied Field level: 30 A/m	BS EN 50130-4:2014 IEC 62599-2:2010 INSO-IEC 62599-2:1392
				Immunity to Voltage dip and interruption requirement	Maximum Current: 16A	BS EN 50130-4:2014 IEC 62599-2:2010 INSO-IEC 62599-2:1392

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
152	Residential, commercial and light-industrial environments Equipment	✓		Immunity to ESD requirements	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	IEC 61000-6-1:2016 ISIRI-IEC-61000-6-1:1388
				Immunity to Radiated RF disturbances requirements	80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	IEC 61000-6-1:2016 ISIRI-IEC-61000-6-1:1388
				Immunity to Burst requirements	Maximum Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 61000-6-1:2016 ISIRI-IEC-61000-6-1:1388
				Immunity to Surge requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 61000-6-1:2016 ISIRI-IEC-61000-6-1:1388
				Immunity to Conducted RF disturbances requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 61000-6-1:2016 ISIRI-IEC-61000-6-1:1388

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to power frequency magnetic fields requirements	Maximum applied Field level: 30 A/m	IEC 61000-6-1:2016 ISIRI-IEC-61000-6-1:1388
				Immunity to Voltage dip and interruption requirements	Maximum Current: 16A	IEC 61000-6-1:2016 ISIRI-IEC-61000-6-1:1388
153	Residential environments Equipment	✓		Radiated emission requirements	Enclosure port Frequency range: 150 kHz to 18 GHz Maximum Current: 32A	IEC 61000-6-3:2020 INSO 7260-6-3:1394

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Conducted emission requirements	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Wired network port Control and signal port	IEC 61000-6-3:2020 INSO 7260-6-3:1394
154	Professional Equipment in commercial and light-industrial locations	✓		Radiated emission requirements	Enclosure port Frequency range: 150 kHz to 18 GHz Maximum Current: 32A	IEC 61000-6-8:2020

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Conducted emission requirements	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Wired network port Control and signal port	IEC 61000-6-8:2020

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and

Place:2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
155	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use	✓		Radiated emission requirements	Enclosure port Frequency range: 150 kHz to 18 GHz Maximum Current: 32A	IEC 61326-1:2020

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Conducted emission requirements	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Wired network port Control and signal port	IEC 61326-1:2020
				Immunity to ESD requirements	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	IEC 61326-1:2020

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Radiated RF disturbances requirements	80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	IEC 61326-1:2020
				Immunity to Burst requirements	Maximum Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 61326-1:2020
				Immunity to Surge requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 61326-1:2020

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Conducted RF disturbances requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 61326-1:2020
				Immunity to power frequency magnetic fields requirements	Maximum applied Field level: 30 A/m	IEC 61326-1:2020
				Electrical equipment for measurement, control and laboratory use- EMC General Requirements- Immunity to Voltage dip and interruption requirements	Maximum Current: 16A	IEC 61326-1:2020

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
156	Industrial environments Equipment	✓		Immunity to ESD requirements	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	IEC 61000-6-2:2016 INSO 7260-6-2:1396
				Immunity to Radiated RF disturbances requirements	80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	IEC 61000-6-2:2016 INSO 7260-6-2:1396
				Immunity to Burst requirements	Maximum Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 61000-6-2:2016 INSO 7260-6-2:1396
				Immunity to Surge requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 61000-6-2:2016 INSO 7260-6-2:1396

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Conducted RF disturbances requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 61000-6-2:2016 INSO 7260-6-2:1396
				Immunity to power frequency magnetic fields requirements	Maximum applied Field level: 30 A/m	IEC 61000-6-2:2016 INSO 7260-6-2:1396
				Immunity to Voltage dip and interruption requirements	Maximum Current: 16A	IEC 61000-6-2:2016 INSO 7260-6-2:1396
157	Industrial environments Equipment	✓		Radiated Emission tests	Enclosure port Frequency range: 150 kHz to 18 GHz Maximum Current: 32A	IEC 61000-6-4:2018

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Conducted Emission tests	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Wired network port Control and signal port	IEC 61000-6-4:2018

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
158	Radio equipment	✓		Radiated Emission tests	Enclosure port Frequency range: 150 kHz to 18 GHz Maximum Current: 32A	ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489-17: 2020 ETSI EN 301 489-19: 2022 ETSI EN 301 489-34: 2019 ETSI EN 301 489-52: 2021

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Conducted Emission requirements	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Wired network port Control and signal port	ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489-17: 2020 ETSI EN 301 489-19: 2022 ETSI EN 301 489-34: 2019 ETSI EN 301 489-52: 2021

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to ESD requirements	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489-17: 2020 ETSI EN 301 489-19: 2022 ETSI EN 301 489-34: 2019 ETSI EN 301 489-52: 2021

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Radiated Rf disturbances requirements	Enclosure port 80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489-17: 2020 ETSI EN 301 489-19: 2022 ETSI EN 301 489-34: 2019 ETSI EN 301 489-52: 2021

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Burst requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489-17: 2020 ETSI EN 301 489-19: 2022 ETSI EN 301 489-34: 2019 ETSI EN 301 489-52: 2021

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Surge requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489-17: 2020 ETSI EN 301 489-19: 2022 ETSI EN 301 489-34: 2019 ETSI EN 301 489-52: 2021

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Conducted Rf disturbances requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489-17: 2020 ETSI EN 301 489-19: 2022 ETSI EN 301 489-34: 2019 ETSI EN 301 489-52: 2021

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Voltage dip and interruption requirements	Maximum input Current: 16A	ETSI EN 301 489 Series ETSI EN 301 489-1: 2019 ETSI EN 301 489-1: 2017 ETSI EN 301 489-3: 2023 ETSI EN 301 489-3: 2019 ETSI EN 301 489-4: 2021 ETSI EN 301 489-6: 2019 ETSI EN 301 489-17: 2020 ETSI EN 301 489-19: 2022 ETSI EN 301 489-34: 2019 ETSI EN 301 489-52: 2021
159	Medical electrical equipment	✓		Radiated emission requirements	Frequency: 150 kHz to 18 GHz Maximum Current: 32A	IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Conducted emission requirements	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Wired network port Control and signal port	IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377
				Immunity to ESD requirements	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377
				Immunity to Radiated RF disturbances requirements	Enclosure port 80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Burst requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377
				Immunity to Surge requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377
				Immunity to Conducted RF disturbances requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz ISM band Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to power frequency magnetic field requirements	Enclosure port Maximum applied Field level: 30 A/m	IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377
				Immunity to Voltage dip and interruption requirements	Maximum input Current: 16A single-phased	IEC 60601-1-2: 2020 IEC 60601-1-2: 2014 ISIRI 4590:1377
160	Uninterruptible power systems (UPS)	✓		Conducted Emission requirements	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Network ports	IEC 62040-2:2019 INSO 7027-2: 1397

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to ESD requirements	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	IEC 62040-2:2019 INSO 7027-2: 1397
				Radiated Emission requirements	Enclosure port 80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	IEC 62040-2:2019 INSO 7027-2: 1397
				Immunity to Burst requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 62040-2:2019 INSO 7027-2: 1397
				Immunity to Surge requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 62040-2:2019 INSO 7027-2: 1397

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Conducted RF disturbances requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 62040-2:2019 INSO 7027-2: 1397
				Immunity to power frequency magnetic fields requirements	Enclosure port Maximum applied Field level: 30 A/m	IEC 62040-2:2019 INSO 7027-2: 1397
				Immunity to Voltage dip and interruption requirements	Maximum input Current: 32A single-phased	IEC 62040-2:2019 INSO 7027-2: 1397
161	Telecommunication network equipment	✓		Radiated Emission tests	Enclosure port Frequency range: 150 kHz to 18 GHz Maximum Current: 32A	ETSI EN 300 386: 2022 ETSI EN 300 386: 2016

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Conducted Emission tests	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Network ports	ETSI EN 300 386: 2022 ETSI EN 300 386: 2016
				Immunity to ESD requirements	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	ETSI EN 300 386: 2022 ETSI EN 300 386: 2016
				Immunity to Radiated RF disturbances requirements	Enclosure port 80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	ETSI EN 300 386: 2022 ETSI EN 300 386: 2016

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Burst requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	ETSI EN 300 386: 2022 ETSI EN 300 386: 2016
				Immunity to Surge requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	ETSI EN 300 386: 2022 ETSI EN 300 386: 2016
				Immunity to Voltage dip and interruption requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	ETSI EN 300 386: 2022 ETSI EN 300 386: 2016

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
162	Tele control equipment and systems	✓		Tele control equipment and systems EMC requirements	Frequency range: 150 kHz to 18GHz Maximum Current: 32A	IEC 60870-2-1:1995 ISIRI-IEC 60870-2-1:1388
163	Lifts, escalators and passenger conveyors	✓		Radiated Emission requirements	Enclosure port Frequency range: 150 kHz to 18 GHz Maximum Current: 32A	BS EN 12015:2020 ISIRI 8060:1383
				Conducted Emission requirements	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Network ports	BS EN 12015:2020 ISIRI 8060:1383

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
164	Lifts, escalators and passenger conveyors	✓		Immunity to ESD requirements	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	BS EN 12016:2020
				Radiated RF disturbances requirements	Enclosure port 80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	BS EN 12016:2020
				Immunity to Burst requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	BS EN 12016:2020
				Immunity to Surge requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	BS EN 12016:2020

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Conducted RF disturbances requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	BS EN 12016:2020
				Immunity to power frequency magnetic fields requirements	Enclosure port Maximum applied Field level: 30 A/m	BS EN 12016:2020
				Immunity to Voltage dip and interruption requirements	Maximum input Current: 16A single-phased	BS EN 12016:2020
165	Vehicles Electrical Component		✓	Conducted Emission	---	CISPR 25:2021 Clause 6.3
				Radiated Emission		CISPR 25:2021 Clause 6.5
166	Vehicles, boats and internal combustion engines	✓		Radiated Emission	---	CISPR 12 : 2007+AMD1:2009

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
167	Vehicles Electrical Component	✓		Road vehicle-electrical radiated electromagnetic energy-component test method	Up to: 150 V/m bellow 1 GHz 80 V/m (1 TO 3) m 100 V/m 3 To 6 GHz	ISO 11452-4:2020 ISIRI 7140-4:1387
168	Vehicles Electrical Component	✓		Road vehicle-electrical radiated electromagnetic energy-component test method	Maximum Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 700 mA, 150 kHz to 1 GHz	ISO 11452-4:2020 ISIRI 7140-4:1387
169	Two or three-wheel motor vehicles	✓		Marking	---	EEC/24/97:1993 (Chapter 8) INSO 1910:1393 Clause 3
				Component type-approval of a vehicle type	---	EEC/24/97:1997 (Chapter 8) INSO 19101:1393 Clause 4
				EMC-requirements	---	EEC/24/97:1997 (Chapter 8) INSO 1910:1393 Clause 5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
170	Road vehicles	✓		Method of measurement of radiated broadband electromagnetic emissions from ESA	---	ISIRI 6502:1388 Annex I Clause A-4-5
				Method of measurement of radiated narrowband electromagnetic emissions from ESA	---	ISIRI 6502:1388 Annex J Clause A-4-6 Annex K
				Method(s) of testing transient emission of ESA	---	ISIRI 6502:1388 Annex K Clause A-4-7
				Method (s) of testing for immunity of ESA to electromagnetic radiation	---	ISIRI 6502:1388 Annex L Clause A-4-8 &
				Method(s) of testing for immunity of ESA to transient	---	ISIRI 6502:1388 Annex L Clause A-4-9
171	Electrical Equipment of Road Vehicles	✓		Method of measurement of radiated broadband electromagnetic emissions from ESA	---	E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 7 Clause 6-5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Method of measurement of radiated narrowband electromagnetic emissions from ESA	---	E/ECE/324 Regulation No.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 8 Clause 6-6
				Method(s) of testing of transient emission of ESA	---	E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 10 Clause 6-7
				Method (s) of testing for immunity of ESA to electromagnetic radiation	---	E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 9 Clause 6-8
				Method(s) of testing for immunity of ESA to transient	---	E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 10 Clause 6-9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Method of measurement of radiated broadband electromagnetic emissions from ESA	---	E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 6 Clause 7.10
				Emission of harmonics on AC power lines from ESAs	Max current: 16A	E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 17 Clause 7.11
				Emission of voltage changes, voltage fluctuation and flicker on AC power lines from ESAs	Max current: 16A	E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 17 Clause 7.12
				Emission of voltage changes, voltage fluctuations and flicker on AC power lines from ESAs	Max current: 500A	E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 19 Clause 7.13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				mission of voltage changes, voltage fluctuations and flicker on AC power lines from ESAs	---	E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 20 Clause 7.14
				immunity of ESAs to electrical fast transient/burst disturbances conducted along AC and DC power lines	Max current: 32A	E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 21 Clause 7.15
				immunity of ESAs to electrical fast transient/burst disturbances conducted along AC and DC power lines	Max current: 32A	E/ECE/324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 22 Clause 7.16
				immunity of ESAs to electromagnetic radiation	---	E/ECE /324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 10

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				immunity of ESAs to transient disturbances conducted along 12 / 24 V supply lines	---	E/ECE /324 Regulation No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 9 Clause 7.18
172	Electrical Equipment of Road Vehicles	✓	✓	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility	---	JASIC Regulation No.10 ECE No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 7
				Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility		JASIC Regulation No.10 ECE No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex8
				Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility		JASIC Regulation No.10 ECE No. 10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Annex 9
173	Electrical Equipment of Road Vehicles	✓		Road vehicles - Electrical disturbances from conduction and coupling - Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only	---	ISO 7637-2:2011 INSO 7637-2:1394

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
174	Vehicle	✓		Specifications concerning broadband electromagnetic radiation from vehicles	---	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 6.2, Annex 4
				Specifications concerning narrowband electromagnetic radiation from vehicles	---	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 6.3, Annex 5
				Specifications concerning immunity of vehicles to electromagnetic radiation	---	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 6.4, Annex 6
175	Electrical Vehicle	✓		Specifications concerning broadband electromagnetic radiation from vehicles	---	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.2, Annex 4
				Specifications concerning emission of harmonics on AC power lines from vehicles	Maximum up to 16 A	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.3, Annex 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Specifications concerning emission of voltage changes, voltage fluctuations and flicker on AC power lines from vehicles	Maximum up to 16 A	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.4, Annex 12
				Specifications concerning emission of voltage changes, voltage fluctuations and flicker on AC power lines from vehicles	Maximum up to 500 A	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.5, Annex 13
				Specifications concerning emission of voltage changes, voltage fluctuations and flicker on AC power lines from vehicles	---	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.6, Annex 14
				Specifications concerning immunity of vehicles to electromagnetic radiation	---	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.7, Annex 6
				Specifications concerning the immunity of vehicles to Electrical Fast Transient/Burst disturbances conducted along AC and DC power lines	Maximum up to 32 A	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.8, Annex 15

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Specifications concerning the immunity of vehicles to surge conducted along AC or DC power lines	Maximum up to 32 A	E/ECE/324 Regulation NO.10: 2019+ Amd.1+ Amd.2: 2022 Clause 7.9, Annex 16
176	Vehicle component	✓		Road vehicles — Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	--	ISO 10605:2023
177	Hand-held devices used in close proximity to the ear and human body	✓		SAR measurement-Human models, Instrumentation and measurement methods	Frequency range: 400 MHz to 10 GHz	IEC/IEEE 62209-1528 :2020 IEC 62209-1:2020 ISIRI 11875-1:1401 IEC 62209-2:2020 EN 503602017 EN 50361:2001 IEEE 1528:2013
178	Short Range Device (SRD)	✓		Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive.	---	ETSI EN 300 328:2019-07 INSO 17623: 1392

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
179	Short Range Device (SRD)	✓		Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1 000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW	---	ETSI EN 300 220-1:2017-02 ETSI EN 300 220-2:2018-06 ETSI EN 300 220-3:2000-09
180	Short Range Device (SRD)	✓		Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range.	---	ETSI EN 300 440 :2018-07
181	Short Range Device (SRD)	✓		Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	---	ETSI EN 301 893:2015-03 ISIRI-ETSI EN 301 893:1389
182	Short Range Device (SRD)	✓		Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wireless microphones in the 25 MHz to 3 GHz frequency range	---	ETSI EN 300 422-1:2021-11 ETSI EN 300 422-2:2017-02

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
183	Short Range Device (SRD)	✓		Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2000 MHz.	---	ETSI EN 301 357-1:2008-11 ETSI EN 301 357-2:2008-11
184	Short Range Device (SRD)	✓		Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels Up to 2 W	---	ETSI EN 302 208-1:2015-02 ETSI EN 302 208-2:2015-02
185	Short Range Device (SRD)	✓		Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz	---	ETSI EN 300 330-1:2015-03 ETSI EN 300 330-2:2015-03

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
186	Short Range Device (SRD)	✓		Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Close Range Inductive Data Communication equipment operating at 13,56 MHz	---	ETSI EN 302 291-1:2005-07 ETSI EN 302 291-2:2005-07
187	Short Range Device (SRD)	✓		Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and Peripherals (ULP-AMI-P) operating in the frequency range 402 MHz to 405 MHz.	---	ETSI EN 301 839-1:2009-10 ETSI EN 301 839-2:2009-10 ISIRI-ETSI EN 301 839-1:1389 ISIRI-ETSI EN 301 839-2:1389

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
188	Short Range Device (SRD)	✓		Medical Body Area Network Systems (MBANSs) operating in the 2 483,5 MHz to 2 500 MHz range; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	---	ETSI EN 303 203:2015-11
189	Short Range Device (SRD)	✓		Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz frequency band; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Sub-part 1: Road Side Units (RSU) Sub-part 2: On-Board Units (OBU)	---	ETSI EN 300 674-2-1:2022-03 ETSI EN 300 674-2-2:2019-06

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
190	Short Range Device (SRD)	✓		Electro Magnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Automatic Vehicle Identification (AVI) for railways	---	ETSI EN 300 761:1998-01
191	Short Range Device (SRD)	✓		Ultra Low Power Active Medical Membrane Implants (ULP-AMI-M) and Peripherals (ULP-AMI-M-P) operating in the frequency range 30 MHz to 37,5 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	---	ETSI EN 302 510:2017-01

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
192	Short Range Device (SRD)	✓		Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2 000 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	---	ETSI EN 301 357:2017-06
193	Short Range Device (SRD)	✓		Low Power Active Medical Implants (LP-AMI) and associated Peripherals (LP-AMI-P) operating in the frequency range 2 483,5 MHz to 2 500 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	---	ETSI EN 301 559:2016 -10
194	Short Range Device (SRD)	✓		Radiocommunications equipment operating in the 5 855 MHz to 5 925 MHz frequency band; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	---	ETSI EN 302 571:2017-02

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
195	Short Range Device (SRD)	✓		Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band (UWB) technology; Location Tracking equipment operating in the frequency range from 6 GHz to 8,5 GHz; Part 1: Technical characteristics and test methods	---	ETSI EN 302 500-1:2010 -10

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
196	Short Range Device (SRD)	✓		Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band (UWB) technology; Location Tracking equipment operating in the frequency range from 6 GHz to 8,5 GHz; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	---	ETSI EN 302 500-2:2010-10
197	Short Range Device (SRD)	✓		Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 4: Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Metering devices operating in designated band 169,400 MHz to 169,475 MHz	---	ETSI EN 300 220-4 :2017-02

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/183

Initial Accreditation Date and Place:

2010.05.19 -Tehran

Renewal Date :2024.02.03

Amendment Date:---

Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
198	Network Based Short Range Devices (SRD)	✓		Radio equipment to be used in the 870 MHz to 876 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	---	ETSI EN 303 204 :2021-03
199	Wireless Industrial Applications (WIA)	✓		Equipment operating in the 5 725 MHz to 5 875 MHz frequency range with power levels ranging up to 400 mW; Harmonised Standard for access to radio spectrum	---	ETSI EN 303 258 :2020-04
200	Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 4: Antennas	✓		Technical requirements specifications	Up to 18 GHz	ETSI EN 302 217-4: 2017-05 Clause 4
	Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 4: Antennas			Testing for compliance with technical requirements	Up to 18 GHz	ETSI EN 302 217-4: 2017-05 Clause 5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
201	Fixed Radio Systems; Conformance testing; Part 1: Point-to-Point	✓		Definitions, general requirements and test procedures	Up to 18 GHz	ETSI EN 301 126-1:1999-09
202	Fixed Radio Systems; Point-to-point equipment; Plesiochronous Digital Hierarchy (PDH)	✓		Technical requirements and testing for compliance	---	ETSI EN 301 216:2001-02
203	Fixed Radio Systems; Point-to-point equipment	✓		Technical requirements and radio parameter	---	ETSI EN 301 128:1998
204	Fixed Radio Systems; Point-to-point equipment; Parameters for radio systems for the transmission of digital signals operating at 23 GHz	✓		Technical requirements and radio parameter	---	ETSI EN 300 198:2002:07
205	Fixed Radio Systems; Point-to-point equipment	✓		Technical requirements and radio parameter	---	TSI EN 300 197: 2002-07

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
206	Fixed Radio Systems; Point-to-point equipment; Parameters for radio system for the transmission of digital signals operating in the frequency range 24,50 GHz to 29,50 GHz	✓		Technical requirements and radio parameter	---	ETSI EN 300 431: 2002-07
207	Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 to 86 GHz		✓	Technical requirements specifications	Up to 40 GHz	ETSI EN 302 217-2: 2002-07 Clause 4
				Testing for compliance with technical requirements		ETSI EN 302 217-2:2021 Clause 5
208	Low-voltage switch mode power supplies	✓		Immunity to ESD requirements	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	IEC 61204-3:2016
				Immunity to EM radiated field	80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	IEC 61204-3:2016

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Burst requirements	Maximum Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 61204-3:2016
				Immunity to Surge requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 61204-3:2016
				Immunity to Conducted RF disturbances requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 61204-3:2016

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to power frequency magnetic fields requirements	Maximum applied Field level: 30 A/m	IEC 61204-3:2016
				Immunity to Voltage dip and interruption requirements	Maximum Current: 16A	IEC 61204-3:2016

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Conducted Emission tests	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Wired network port Control and signal port	IEC 61204-3:2016
209	Railway applications	✓		Radiated Emission tests	Enclosure port Frequency range: 150 kHz to 18 GHz Maximum Current: 32A	IEC 62236-3-2:2018 EN 50121-3-2:2019 EN 50121:2017 series

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Conducted Emission tests	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Communication , Control and Signal ports	IEC 62236-3-2:2018 EN 50121-3-2:2019 EN 50121:2017 series
				Immunity to ESD tests	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	IEC 62236-3-2:2018 EN 50121-3-2:2019 EN 50121:2017 series
				Immunity to Radiated RF disturbances tests	Enclosure port 80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	IEC 62236-3-2:2018 EN 50121-3-2:2019 EN 50121:2017 series

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Burst tests	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 62236-3-2:2018 EN 50121-3-2:2019 EN 50121:2017 series
				Immunity to Surge tests	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 62236-3-2 EN 50121-3-2 EN 50121 series
				Immunity to Conducted RF disturbances tests	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 62236-3-2 EN 50121-3-2 EN 50121 series

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
210	Maritime navigation and radio communication equipment and systems		✓	Radiated Emission	Enclosure port Frequency range: 150 kHz to 18 GHz Maximum Current: 32A	IEC 60945:2002 EN 60945:2002 Clause 9
				Conducted Emission	AC port Frequency range: 150 kHz to 108 MHz Maximum current: 32 A DC port Frequency range: 150 kHz to 400 MHz Maximum current: 700 A Communication, Control and Signal ports	IEC 60945:2002 EN 60945:2002 Clause 9
				Immunity to ESD	Maximum voltage: Contact and Air discharge: 30 kV	IEC 60945:2002 EN 60945:2002 Clause 9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Immunity to Radiated RF disturbances requirements	Enclosure port 80 V/m 80 MHz to 6 GHz In 3m distances	IEC 60945:2002 EN 60945:2002 Clause 9
				Immunity to Burst requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 60945:2002 EN 60945:2002 Clause 9
				Immunity to Surge requirements	Maximum applied Voltage: 4.0 kV Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 60945:2002 EN 60945:2002 Clause 9
				Immunity to Conducted RF disturbances requirements	Maximum applied Voltage: 30 V, 150 kHz to 400 MHz Maximum Current: 32 A Single/3-phases	IEC 60945:2002 EN 60945:2002 Clause 9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
211	Medical vehicles and their equipment-ambulances		✓	EMC	---	ISIRI 4374:1390 (Clause 4.3.2)
212	IT Product	✓		Requirements for Ready to Use Software Product (RUSP)	---	ISO/IEC 25051:2014 INSO 20843:1394 Clause 5
				Requirements for test documentation		ISO/IEC 25051:2014 INSO 20843:1394 Clause 6
				Instructions for conformity evaluation		ISO/IEC 25051:2014 INSO 20843:1394 Clause 7

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Information technology security evaluation test \Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT Security Part 1: Introduction and general model		ISO/IEC 15408-1:2022 INSO-ISO-IEC 15408-1:1391
				Class FAU: Security audit \ Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT Security part2: Security Functional Components		ISO/IEC 15408-2 INSO-ISO-IEC 15408-2 Clause 7

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Class FCO: Communication \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT Security part2: Security Functional Components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 8
				Class FCS: Cryptographic support \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT Security part2: Security Functional Components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 9
				Class FDP: User data protection \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT Security part2: Security Functional Components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 10

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Class FIA: Identification and authentication \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT Security part2: Security Functional Components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 11
				Class FMT: Security management \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT Security part2: Security Functional Components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 12
				Class FPR: Privacy \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT Security part2: Security Functional Components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Class FPT: Protection of the TSF \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT Security part2: Security Functional Components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 14
				Class FRU: Resource utilisation \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT Security part2: Security Functional Components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 15

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Class FTA: TOE access \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT Security part2: Security Functional Components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 16
				Class FTP: Trusted path/channels \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT Security part2: Security Functional Components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 17

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Class ASE: Security Target evaluation \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT security - Part 3:Security assurance components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 - Clause 10
				Class ADV: Development \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT security - Part 3:Security assurance components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 - Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Class AGD: Guidance documents \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT security - Part 3:Security assurance components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 - Clause 12
				Class ALC: Life-cycle support \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT security - Part 3:Security assurance components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1391 Clause 13

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Class ATE: Tests \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT security - Part 3:Security assurance components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1390 Clause 14
				Class AVA: Vulnerability assessment \ Information technology - Security techniques - Evaluation criteria for IT security - Part 3:Security assurance components		ISO/IEC 15408-2:2022 INSO-ISO-IEC 15408-2:1390 Clause 15

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Trust Point Management and Storing Test		Department of Defense Class 3 Public Key-Enabled Application Requirements Clause: 4.3.1, 4.3.4 Edition: 2000
				Cryptographic procedure test related to SSL		Department of Defense Class 3 Public Key-Enabled Application Requirements Clause: 4.3.2.1 Edition: 2000
				review the request and receiving a new certificate		Department of Defense Class 3 Public Key-Enabled Application Requirements Clause:4.3.4 Edition: 2000

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghihat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Reviews of product documentation		Department of Defense Class 3 Public Key-Enabled Application Requirements Clause: 4.5 Edition: 2000
				Test for retrieving the certificate and CRL from the server directory		RFC 5280 Clause:4 Edition: 2008
				Test to check the status of the certificate offline		RFC 5280 Clause: 5 and 6.3 Edition: 2008
				Testing the syntax of cryptographic messages		RFC 5652 Clause: 5,6,7,8,9 Edition: 2009
				Auditing test		ISO 21188 Clause: D4, 7.6 Edition: 2018
				Database test		ISO 21188 Clause:7.2 AND 7.2.5 Edition: 2018
				Security System review		ISO 21188 Clause:7.3 Edition: 2018

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Key Management test		ISO 21188 Clause:7.2.8 Edition: 2018
				Configuration System		ISO 21188 Clause:7.2.8 Edition: 2018
				Architecture test		ISO 21188 Clause:5.4 Edition: 2018
				Repository test		ISO 21188 Clause: G.8.4.3, 7.5.5 Edition: 2018
				Management of request sent by RA		ISO 21188 Clause: A.8.3, G.8.5 F.1 Edition: 2018
				Profile creation test		ISO 21188 Clause: 7.5.4, 7.7, A.8.6 Edition: 2018
				Configuration management for CA component		ISO 21188 Clause: B.6.3, B.7.7 D4 Edition: 2018

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Component relation		ISO 21188 Clause: Annex B Edition: 2018
				Error management		ISO 21188 Clause: 7.5.1 Edition: 2018
				Operation system test		ISO 21188 Clause: 7.2.7 D.2.2 Edition: 2018
				Architecture in Registration Authority		ISO 21188 Clause: A.8.3, G.8.5 F.1 Edition: 2018
				Path Validation test		RFC 4158 Clause:1.6 and 2-8 Edition: 2005
				Hardware Security Module test		FIPS 140-2 Clause: 4 Edition: 2001
				Encryption algorithm to verify the identity of messages		FIPS 196 Clause: 3.1 Edition: 1997

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Authentication and login Mechanism test		FIPS 196 Clause: 3.1.6 and 3.2 and 3.3 Edition: 1997
				Roles and Authentication		FIPS 196 Clause: 3.2 Edition: 1997
				Testing cryptographic algorithms of deterministic random bit generators		NIST SP 800-90A Clause: 7,8,9,10 Edition: 2015
				Cryptographic Algorithm test		CAVP Clause: 2,3,4 Edition: 2009
				Cryptographic Algorithm in digital signature		FIPS 197 Clause: 4,5,6 Edition: 2023

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Testing cryptographic algorithms for HASH		FIPS 198-1 Clause: 3,4,5,6 Edition: 2008
				Cryptographic algorithm in S/MIME		RFC 3853 Clause: 3,4,6 Edition: 2004
				Cryptography test related to digital signature		FIPS 186-3 Clause: 3,4,5,6 Edition: 2009
				Tests for checking the status of the certificate online, checking the architecture in the component, checking the operational requirements, database, checking the requirements for communication with the encryption module, checking the requirements for error management, checking the requirements for logging events, checking the requirements for the operating system		RFC 2560 Edition: 1999

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/183
Initial Accreditation Date and Place:2010.05.19 -Tehran
Renewal Date :2024.02.03
Amendment Date:---
Expiry Date:2026.02.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Markaz Tahghighat Sanaye Anformatik

No.	Product title	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
				Online corticate status protocol test		RFC 3280 Clause: 4,5,6 Edition: 2002
				Operational requirements review		Department of Defense Class 3 Public Key-Enabled Application Requirements Clause: 4 Edition: 2000

1- Product Oriented: Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.

2- Test Oriented: Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023