

Meccano S.P.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 46 Data: 24/09/2024
	Sede A pag. 1 di 4

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Apparecchiature elettriche di illuminazione e apparecchiature similari/Electrical lighting and similar equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests - solo/only Tensione di disturbo ai morsetti di porte cablate locali (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV)); Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 1000 MHz, solo prove in camera semianecoica); Emissioni condotte su porta di alimentazione (Freq. 0,009 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV)) con l'esclusione delle lampada a singolo attacco	CEI EN IEC 55015:2020/A11:2020, EN IEC 55015:2019/A11:2020	—	
Prove di immunità/Immunity tests - solo/only Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 4,4 kV, Assorbimento EUT < 16 A); Buchi di tensione e brevi interruzioni (Tempo 0,001 ÷ 10 sec, Tensione 0 ÷ 270 V, Assorbimento EUT <16A); Campi irradiati a radiofrequenza (Freq. 80 ÷ 1000 MHz, Campo elettrico 1÷10 V/m); Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza (Freq. 0,15÷230MHz, Tensione 1,0÷10,0V, Assorbimento EUT<16A); Treni impulsi (Tensione 0,5 ÷ 4 kV, Assorbimento EUT < 16 A); Scariche elettrostatiche (Tensione max aria 25 kV, Tensione max contatto 8 kV)	CEI EN 61547:2010, EN 61547:2009	—	

Apparecchiature elettriche ed elettroniche per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera/Electric and electronic equipment for residential, commercial and light-industrial environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di immunità/Immunity tests - solo/only Applicazione delle scariche elettrostatiche (Tensione max aria 25 kV, Tensione max contatto 8 kV); Campi irradiati a radiofrequenza (Freq. 80 ÷ 1000 MHz , 1400 ÷ 6000 MHz, Campo elettrico 1÷10 V/m); Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza (Freq. 0,15 ÷ 230 MHz, Tensione 1,0 ÷ 10,0 V, Assorbimento EUT < 16 A); Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 4,4 KV Assorbimento EUT < 16 A) con esclusione porte dati e di controllo; Treni impulsi (Tensione 0,5 ÷ 4 kV Assorbimento EUT < 16 A); Buchi di tensione e brevi interruzioni (Tempo 0,001 ÷ 10 sec Tensione 0 ÷ 270 V, Assorbimento EUT<16A)	CEI EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-1:2019	—	

Apparecchiature elettriche ed elettroniche per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera/Apparecchiature elettriche ed elettroniche per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests - solo/only Misura delle emissioni condotte su porta di alimentazione (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz, Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV)); Misura delle emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 1000 MHz, 1000 ÷ 6000 MHz, Ampiezza 10 ÷ 90 dB(µV/m))	CEI EN 61000-6-3:2007/A1:2013, CEI EN IEC 61000-6-3:2021, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:20 12, EN IEC 61000-6-3:2021	—	

Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova di immunità ad impulso/Surge immunity test - solo/only Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 4,4 KV, Assorbimento EUT < 16 A) con esclusione porte dati e di controllo	CEI EN 61000-4-5:2016/A1:2018, EN 61000-4-5:2014/A1:2017	—	
Prove d'immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza/Radiated radio frequency electromagnetic field immunity test - solo/only Campi irradiati a radiofrequenza (Freq. 80 ÷ 6000 MHz, Campo elettrico 1÷10 V/m); Campi irradiati da radiotelefoni numerici (Freq. 800 ÷960 MHz, 1,4 ÷6 GHz; Campo elettrico 1÷10 V/m)	CEI EN 61000-4-3:2007/A1:2009/A2:20 11, CEI EN IEC 61000-4-3:2021, EN 61000-4-3:2006/A1:2008/A2:20 10, EN IEC 61000-4-3:2020	—	

Meccano S.P.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 46 Data: 24/09/2024
	Sede A pag. 2 di 4

Prove di immunità a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione per apparecchi con corrente di alimentazione fino a 16 A per fase/Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase (Tempo 0,001 ÷ 10 sec Tensione 0 ÷ 270 V Assorbimento EUT<16A)	CEI EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2023, EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2020/AC:2022	—
Prove di immunità a scariche di elettricità statica/Electrostatic discharge immunity test (Tensione max aria 25 kV, Tensione max contatto 8 kV)	CEI EN 61000-4-2:2011, EN 61000-4-2:2009	—
Prove di immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radio frequenza/Conducted disturbances induced by radio-frequency field immunity test (Freq. 0,15÷230MHz, Tensione 1,0÷10,0V, Assorbimento EUT<16A)	CEI EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-6:2014/AC:2015	—
Prove di immunità ai transitori - raffiche di impulsi elettrici veloci (burst)/Electrical fast transient - burst immunity test (Tensione 0,5 ÷ 4 kV; Assorbimento EUT < 16 A)	CEI EN 61000-4-4:2013, EN 61000-4-4:2012	—

Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment - solo/only Collegate alla rete pubblica con corrente di ass. max 16 A/Connected to the public network with abs. max 16 A

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Emissione di correnti armoniche/Harmonic currents emission (Freq. 50 Hz ÷ 2,0 kHz 60 Hz ÷ 2,4 kHz Misura fino alla 40a armonica)	CEI EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021	—	
Variazioni di tensione, fluttuazioni di tensione e del flicker/Voltage changes, voltage fluctuations and flicker - solo/only Plt, Pst, dc, dmax, dt	CEI EN 61000-3-3:2014/EC:2014/EC:2016/A1:2020/A2:2022, EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021/AC:2022	—	

Apparecchiature multimediali/Multimedia equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests - solo/only Emissioni condotte su porta di alimentazione (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV)); Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 6000 MHz Ampiezza 10 ÷ 90 dB(µV/m))	CEI EN 55032:2015/EC:2018/A1:2021/A11:2020, EN 55032:2015/AC:2016/A1:2020/A11:2020	—	
Prove di immunità/Immunity tests - solo/only Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 4,4 kV Assorbimento EUT < 16 A) con esclusione porte dati e di controllo con esclusione degli Allegati A,F,H; Scariche elettrostatiche (Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV) con esclusione degli Allegati A,F,H; Treni impulsi (Tensione 0,5 ÷ 4 kV Assorbimento EUT < 16 A) con esclusione degli Allegati A,F,H; Buchi di tensione e brevi interruzioni (Tempo 0,001 ÷ 10 sec Tensione 0 ÷ 270 V Assorbimento EUT<16A) con esclusione degli Allegati A,F,H; Campi irradiati a radiofrequenza (Freq. 80 ÷ 6000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m) con esclusione degli Allegati A,F,G,H; Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza (Freq. 0,15÷230MHz Tensione 1,0÷10,0V Assorbimento EUT<16A) con esclusione degli Allegati A,F,G,H	CEI EN 55035:2018/A11:2021, EN 55035:2017/A11:2020	—	

Elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi similari/Household appliances, electric tools and similar apparatus

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Misura dei campi elettromagnetici con riferimento all'esposizione umana/Measurement methods for electromagnetic fields with regard to human exposure	CEI EN 62233:2009, EN 62233:2008/COR:2008	—	
Prove di emissioni/Emissions tests - solo/only Potenza irradiata (Freq. 30 ÷ 300 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(pW)); Tensione di disturbo ai morsetti di carico e aggiuntivi (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV)); Emissioni condotte su porta di alimentazione (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV))	CEI EN 55014-1:2021, EN IEC 55014-1:2021	—	

Meccano S.P.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 46 Data: 24/09/2024
	Sede A pag. 3 di 4

Prove di immunità/Immunity tests - solo/only Buchi di tensione e brevi interruzioni (Tempo 0,001 ÷ 10 sec Tensione 0 ÷ 270 V Assorbimento EUT < 16A); Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza (Freq. 0,15 ÷ 230 MHz Tensione 1,0 ÷ 10,0 V Assorbimento EUT < 16 A); Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 4,4 kV Assorbimento EUT < 16 A) con esclusione porte dati e di controllo; Scariche elettrostatiche (Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV); Treni impulsi (Tensione 0,5 ÷ 4 kV Assorbimento EUT < 16 A); Campi irradiati a radiofrequenza (Freq. 80 ÷ 1000 MHz Campo elettrico 1 ÷ 10 V/m)

CEI EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 55014-2:2021

Elettrodomestici: apparecchi di refrigerazione, per gelati e produttori di ghiaccio/Household and similar electrical appliances: refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers - escluso/except Apparecchi trifase e Apparecchi alimentati a gas

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura e istruzioni/Marking and instruction, Par 08 - Protezione contro l'accesso a parti in tensione/Protection against access to live, Par 10 - Potenza e corrente/Power input and current, Par 11 - Riscaldamento/Heating, Par 13 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strength at operating temperature, Par 15 - Resistenza all'umidità/Moisture resistance, Par 16 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage current and electric strength, Par 17 - Protezione contro il sovraccarico dei trasformatori e dei circuiti associate/Overload protection of transformers and associated circuits, Par 19 - Funzionamento anormale/Abnormal operation, Par 20 - Stabilità e pericoli meccanici/Stability and mechanical hazards, Par 21 - Resistenza meccanica/Mechanical strength, Par 22 - Costruzione/Construction, Par 23 - Cavi interni/Internal wiring, Par 24 - Componenti/Components, Par 25 - Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni/Supply connection and external flexible cords, Par 26 - Morsetti per cavi esterni/Terminals for external conductors, Par 27 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 28 - Viti e connessioni/Screw and connection, Par 29 - Distanze di isolamento superficiali, distanze di isolamento in aria e distanze attraverso l'isolamento solido/Clearances, creepage distance and solid insulation, Par 30 - Resistenza al calore e al fuoco/Resistance to heat and fire - escluso/except paragrafo 8.1.4, dispersione/leakage per/for Par 13 - 16, circuiti elettronici con componenti a montaggio superficiale nei par. 19.11.2 e 19.11.3, i paragrafi 19.9 e 19.105, 21.101, 22.5, 22.7, 22.16, 22.32, 22.42, 22.46 con allegato R, 22.47, 22.48, 22.103, 22.106, 22.107, 22.108, 22.109, 22.110, 22.111, 22.116, 23.3, 24.102, 25.14 e circuiti elettronici con componenti a montaggio superficiale in par.29	CEI EN 60335-2-24:2011/A1:2019/A2:2 019/A11:2021, EN 60335-2-24:2010/A1:2019/A2:2 019/A11:2020	—	

Meccano S.P.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 46 Data: 24/09/2024
	Sede A pag. 4 di 4

Elettrodomestici: cappe da cucina ed altri dispositivi estrattori di fumi della cucina/Household and similar electrical appliances: range hoods and other cooking fume extractors - escluso/except Cappe aspiranti di tipo downdraft

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 06 - Classificazione/Classification, Par 07 - Marcatura e istruzioni/Marking and instruction, Par 08 - Protezione contro l'accesso a parti in tensione/Protection against access to live, Par 10 - Potenza e corrente/Power input and current, Par 11 - Riscaldamento/Heating, Par 13 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strength at operating temperature, Par 15 - Resistenza all'umidità/Moisture resistance, Par 16 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage current and electric strength, Par 17 - Protezione contro il sovraccarico dei trasformatori e dei circuiti associate/Overload protection of transformers and associated circuits, Par 19 - Funzionamento anormale/Abnormal operation, Par 20 - Stabilità e pericoli meccanici/Stability and mechanical hazards, Par 21 - Resistenza meccanica/Mechanical strength, Par 22 - Costruzione/Construction, Par 23 - Cavi interni/Internal wiring, Par 24 - Componenti/Components, Par 25 - Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni/Supply connection and external flexible cords, Par 26 - Morsetti per cavi esterni/Terminals for external conductors, Par 27 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 28 - Viti e connessioni/Screw and connection, Par 29 - Distanze di isolamento superficiali, distanze di isolamento in aria e distanze attraverso l'isolamento solido/Clearances, creepage distance and solid insulation, Par 30 - Resistenza al calore e al fuoco/Resistance to heat and fire - escluso/except paragrafo 8.1.4, dispersione/leakage per/for Par 13 - 16, circuiti elettronici con componenti a montaggio superficiale nei par. 19.11.2 e 19.11.3, i paragrafi 19.9, 22.5, 22.7, 22.16, 22.32, 22.46 con allegato R, 22.42, 22.47, 23.3, 25.14 e circuiti elettronici con componenti a montaggio superficiale in par.29 e con esclusione completa dei prodotti down-draft	CEI EN 60335-2-31:2016, EN 60335-2-31:2014	—	

Radiatori non intenzionali/Unintentional Radiators

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Compatibilità elettromagnetica - emissioni radiate e condotte/Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions (up to 1 GHz)	ANSI C63.4:2014, ANSI C63.4a:2017, FCC 47 CFR - Part 15 Subpart B 1989	—	

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
 Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

