

Meccano S.P.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 37 Data: 16/03/2021
	Sede A pag. 1 di 4

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Apparecchi per uso domestico e similare - Campi elettromagnetici -Metodi per valutazione e misure

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Campi elettromagnetici - Metodi per valutazione e misure	CEI EN 62233:2009, EN 62233:2008		

Apparecchiature di illuminazione ed apparecchi analoghi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Buchi di tensione e brevi interruzioni (Tempo 0,001 ÷ 10 sec Tensione 0 ÷ 270 V Spunto EUT < 18 A)	CEI EN 61547:2010, EN 61547:2009		
* Campi irradiati a radiofrequenza (Freq. 26 ÷ 1000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m)	CEI EN 61547:2010, EN 61547:2009		
Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza (Freq. 0,15÷230MHz Tensione 1,0÷10,0V Assorbimento EUT<16A)	CEI EN 61547:2010, EN 61547:2009		
Emissioni condotte (Freq. 0,009 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV))	CEI EN 55015:2014 /A1:2016 esclusi capp 7 e 9 e allegato B, EN 55015:2013 /A1:2015		
Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 300 MHz)	CEI EN 55015:2014 /A1:2016 (esclusi capp 7 e 9 e allegato B), EN 55015:2013 /A1:2015		
Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A)	CEI EN 61547:2010 EN 61547:2009		
Scariche elettrostatiche (Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV)	CEI EN 61547:2010, EN 61547:2009		
Tensione di disturbo ai morsetti di carico e di comando (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV))	CEI EN 55015:2014 (esclusi capp 7 e 9 e allegato B), EN 55015:2013 CEI EN 55015/A1:2016 EN 55015/A1:2015		
Treni impulsi (Tensione 0,5 ÷ 4 kV Assorbimento EUT < 16 A)	CEI EN 61547:2010, EN 61547:2009		

Apparecchiature elettriche ed elettroniche

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Buchi di tensione e brevi interruzioni (Tempo 0,001 ÷ 10 sec Tensione 0 ÷ 270 V Spunto EUT < 18 A)	CEI EN 61000-4-11:2006 /A1 2018, EN 61000-4-11:2004 /A1 2017, IEC 61000-4-11:2004 /A1:2017		
* Campi irradiati a radiofrequenza (Freq. 80 ÷ 6000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m)	CEI EN 61000-4-3:2007 /A1:2009 /A2:2011, EN 61000-4-3:2006 /A1:2008 /A2:2010		
* Campi irradiati da radiotelefonici numerici (Freq. 800 ÷ 960 MHz, 1,4 ÷ 6 GHz; Campo elettrico 1÷10 V/m)	CEI EN 61000-4-3:2007 /A1:2009 /A2:2011, EN 61000-4-3:2006 /A1:2008 /A2:2010		
Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza (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 IEC 61000-4-6:2013 COR1/2015		

Meccano S.P.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 37 Data: 16/03/2021
	Sede A pag. 2 di 4

Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A) con esclusione porte dati e di controllo	CEI EN61000-4-5:2016 /A1:2018, EN 61000-4-5:2014 /A1:2017, IEC 61000-4-5:2014 /A1:2017
--	---

Scariche elettrostatiche (Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV)	CEI EN 61000-4-2:2011, EN 61000-4-2:2009 IEC 61000-4-2:2008
--	---

Treni impulsi (Tensione 0,5 ÷ 8 kV Assorbimento EUT < 16 A)	CEI EN 61000-4-4:2013, EN 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-4:2012
--	---

Apparecchiature elettriche ed elettroniche collegate alla rete pubblica con corrente di ass. max 16 A

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Armoniche (Freq. 50 Hz ÷ 2,0 kHz 60 Hz ÷ 2,4 kHz Misura fino alla 40a armonica)	CEI EN 61000-3-2:2015, EN 61000-3-2:2014, IEC 61000-3-2:14,		
Fluttuazioni di tensione e flicker (Plt, Pst, dc, dmax, dt)	CEI EN 61000-3-3:2014 Ec:2014 Ec:2016, EN 61000-3-3:2013 IEC 61000-3-3:2013		

Apparecchiature multimediali (MME)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Emissioni condotte (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV))	CEI EN 55032:2015 /AC:2018, EN 55032:2015 /Ec:2016		
Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 6000 MHz Ampiezza 10 ÷ 90 dB(µV/m))	CEI EN 55032:2015 /AC:2018, EN 55032:2015 /Ec:2016		

Apparecchiature per ambienti residenziali, commerciali, industria leggera

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Applicazione delle scariche elettrostatiche (Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV)	CEI EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-1:2007		
Buchi di tensione e brevi interruzioni (Tempo 0,001 ÷ 10 sec Tensione 0 ÷ 270 V Spunto EUT < 18 A)	CEI EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-1:2007		
* Campi irradiati a radiofrequenza (Freq. 26 ÷ 1000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m)	CEI EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-1:2007		
Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza (Freq. 0,15 ÷ 230 MHz Tensione 1,0 ÷ 10,0 V Assorbimento EUT < 16 A)	CEI EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-1:2007		
Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A) con esclusione porte dati e di controllo	CEI EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-1:2007		
Misura delle emissioni condotte (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV))	CEI EN 61000-6-3:2007 /A1:2013, EN 61000-6-3:2007 /A1:2011 /AC:2012		
Misura delle emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 1000 MHz Ampiezza 10 ÷ 90 dB(µV/m))	CEI EN 61000-6-3:2007 /A1:2013, EN 61000-6-3:2007 /A1:2011 /AC:2012		
Treni impulsi (Tensione 0,5 ÷ 4 kV Assorbimento EUT < 16 A)	CEI EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-1:2007		

Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
--	-----------------	------------------	-----

Meccano S.P.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 37 Data: 16/03/2021
	Sede A pag. 3 di 4

Buchi di tensione e brevi interruzioni (Tempo 0,001 ÷ 10 sec Tensione 0 ÷ 270 V Spunto EUT < 18 A)	CEI EN 55024:2013 /A1:2016, EN 55024:2010 /A1:2015
* Campi irradiati a radiofrequenza (Freq. 26 ÷ 1000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m)	CEI EN 55024:2013 /A1:2016, EN 55024:2010 /A1:2015
Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza (Freq. 0,15÷230MHz Tensione 1,0÷10,0V Assorbimento EUT<16A)	CEI EN 55024:2013 /A1:2016, EN 55024:2010 /A1:2015
Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A) con esclusione porte dati e di controllo	CEI EN 55024:2013 /A1:2016, EN 55024:2010 /A1:2015
Scariche elettrostatiche (Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV)	CEI EN 55024:2013 /A1:2016, EN 55024:2010 /A1:2015
Treni impulsi (Tensione 0,5 ÷ 4 kV Assorbimento EUT < 16 A)	CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010 CEI EN 55024/A1: 2016 EN 55024/A1: 20155

Elettrodomestici e similari a motore o termici, utensili elettrici ed apparecchi analoghi

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Emissioni condotte (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV))	CEI EN 55014-1:2019, EN 55014:17, CISPR14-1:2016 /corrigendum 1:2016, CEI EN 55014-1:2008 /A1:2010 /A2:2012, EN 55014-1:2006 /A1:2009 /A2:2011 CISPR 14-1:2005 /A1:2008 corrigendum 1:2009 /A2:2011		
Potenza irradiata (Freq. 30 ÷ 300 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(pW))	CEI EN 55014-1:2019, EN 55014:17, CISPR14-1:2016 /corrigendum 1:2016, CEI EN 55014-1:2008 /A1:2010 /A2:2012, EN 55014-1:2006 /A1:2009 /A2:2011 CISPR 14-1:2005 /A1:2008 corrigendum 1:2009 /A2:2011		
Tensione di disturbo ai morsetti di carico ausiliari (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV))	CEI EN 55014-1:2019, EN 55014:17, CISPR14-1:2016 /corrigendum 1:2016, CEI EN 55014-1:2008 /A1:2010 /A2:2012, EN 55014-1:2006 /A1:2009 /A2:2011 CISPR 14-1:2005 /A1:2008 corrigendum 1:2009 /A2:2011		

Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Applicazione buchi di tensione e brevi interruzioni (Tempo 0,001 ÷ 10 sec Tensione 0 ÷ 270 V Spunto EUT < 18 A)	CEI EN 55014-2:2016, EN 55014-2:2015, CISPR 14-2:2015,		
* Campi irradiati a radiofrequenza (Freq. 26 ÷ 1000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m)	CEI EN 55014-2:2016, EN 55014-2:2015, CISPR 14-2:2015,		

Meccano S.P.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 37 Data: 16/03/2021
	Sede A pag. 4 di 4

Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza (Freq. 0,15 ÷ 230 MHz Tensione 1,0 ÷ 10,0 V Assorbimento EUT < 16 A)	CEI EN 55014-2:2016, EN 55014-2:2015, CISPR 14-2:2015,
---	--

Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A) con esclusione porte dati e di controllo	CEI EN 55014-2:2016, EN 55014-2:2015, CISPR 14-2:2015,
--	--

Scariche elettrostatiche (Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV)	CEI EN 55014-2:2016, EN 55014-2:2015, CISPR 14-2:2015,
--	--

Treni impulsi (Tensione 0,5 ÷ 8 kV Assorbimento EUT < 16 A)	CEI EN 55014-2:2016, EN 55014-2:2015, CISPR 14-2:2015,
--	--

Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari: Apparecchi frigoriferi, congelatori e produttori di ghiaccio

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Vedere Prove riportate secondo EN 60335 Parte 1 ^a	CEI EN 60335-2-24:2011 /A1:2019 /A2:2019 EN 60335-2-24:2010 /A1:2019 /A2:2019		

Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari: Cappe Aspiranti

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Vedere Prove riportate secondo EN 60335 Parte 1 ^a	CEI EN 60335-2-31:2016, EN 60335-2-31:2014		

Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari. (Parte 1^a)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* 5 Condizioni Generali per le prove- 6 Classificazione - 7 Marcatura e istruzioni - 8 Protezione contro l'accesso alle parti in tensione - 10 Potenza e corrente assorbite - 11 Riscaldamento - 13 Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento - 15 Resistenza all'umidità - 16 Corrente di dispersione e rigidità dielettrica 17 -Protezione contro il sovraccarico dei trasformatori e dei circuiti associati - 19 Funzionamento anormale - 20 Stabilità e pericoli meccanici -21 Resistenza meccanica - 22 Parametri costruttivi (costruzione) - 23 Cavi interni - 24 Componenti - 25Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni - 26 Morsetti per cavi esterni - 27 Rispetto delle disposizioni per la messa a terra - 28 Viti e connessioni - 29Distanze superficiali, distanze in area e distanze attraverso l'isolamento - 30Resistenza al calore, al fuoco ed alle correnti superficiali.	CEI EN 60335-1:2013 /EC:2014 /A13:2018, EN 60335-1:2012 /A11:2014 /EC:2014 /A13:2017		

Unintentional Radiators (FCC Part 15, Subpart B)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
* Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions (up to 6 GHz)	ANSI C63.4-2014		

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

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.

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.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

