ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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

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

Apparecchiature di illuminazione ed apparecchi analoghi

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&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 esclusi capp 7 e 9 e allegato B EN 55015:2013 CEI EN 55015/A1:2016 EN 55015/A1:2015	
Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 300 MHz)	CEI EN 55015:2014 esclusi capp 7 e 9 e allegato B EN 55015:2013 CEI EN 55015/A1:2016 EN 55015/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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&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 radiotelefoni numerici (Freq. 800 ÷960 MHz, 1,4 ÷6 GHz; Campo elettrico 1÷10 V/m)	CEI EN 61000-4-3:2007+A1:2009+A2:2011, 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 IEC 61000-4-6:2013	
Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A)	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*	*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 61000-3-3:2014	

Apparecchiature multimediali (MME)

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

Apparecchiature per ambienti residenziali, commerciali, industria leggera

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo 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)	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	
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	
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*	*O&I*
Buchi di tensione e brevi interruzioni (Tempo 0,001 ÷ 10 sec Tensione 0 ÷ 270 V Spunto EUT < 18 A)	CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010 CEI EN 55024/A1: 2016 EN 55024/A1: 2015	
Campi irradiati a radiofrequenza (Freq. 26 ÷ 1000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m)	CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010 CEI EN 55024/A1: 2016 EN 55024/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, EN 55024:2010 CEI EN 55024/A1: 2016 EN 55024/A1: 2015	
Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A)	CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010 CEI EN 55024/A1: 2016 EN 55024/A1: 2015	
Scariche elettrostatiche (Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV)	CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010 CEI EN 55024/A1: 2016, EN 55024/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

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Clic (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV))	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	
Emissioni condotte (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(µV))	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 55014-1:2008+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 55014-1:2008+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

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

Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari: Cappe Aspiranti

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

Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari. (Parte 1ª)

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*O&I*
Marcatura e istruzioni - Protezione contro l'accesso alle parti in tensione - Potenza e corrente assorbite - Riscaldamento - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento - Resistenza all'umidità - Protezione contro il sovraccarico dei trasformatori e dei circuiti associati - Funzionamento anormale - Stabilità e pericoli meccanici - Resistenza meccanica - Parametri costruttivi (costruzione) - Cavi interni - Componenti - Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni - Morsetti per cavi esterni - Rispetto delle disposizioni per la messa a terra - Viti e conessioni - Distanze superficiali, distanze in area e distanze attraverso l'isolamento - Resistenza al calore, al fuoco ed alle correnti superficiali.	CEI EN 60335-1:2004+ A1/A11:2006+ A12:2006+ A2:2007+ A13:2009+ Ec:2010-05+ Ec:2010-09+ A14:2012+ A15:2012, EN 60335-1:2002+ A1:2004+ A11:2004+ A12:2006+ A2:2006+ A13:2008+ A14:2010+ A15:2011, 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*	*O&I*
Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions (up to 6 GHz)	ANSI C63.4-2014	

Legenda

FCC = Federal Communication Commission
ANSI = American National Standards Institute

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