

E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTES Srl Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 27 Data: 23/03/2017
	Scheda 1 di 5 PA103AR27.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Apparati Digitali- Radiatori non intenzionali

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Emissioni condotte (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz)

FCC part 15 subpart B- sez 15.107:2014

Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 6000 MHz)

FCC part 15 subpart B- sez 15.109:2014

Apparecchi associati ai ricevitori radiofonici e televisivi

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Emissioni condotte
(Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(μV))

CEI EN 55013:2002+A1:2003+A2:2006,
EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006,

CEI EN 55013:2014,
EN 55013:2013

Potenza irradiata
(Freq. 30 ÷ 300 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(pW))

CEI EN 55013:2002+A1:2003+A2:2006,
EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006,

CEI EN 55013:2014,
EN 55013:2013

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

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 55015:2008 esclusi capp 7 e 9 e allegato B
EN 55015:2006
EN 55015/A1:2007
CEI EN 55015/A2:2009
EN 55015/A2:2009
CEI EN 55015:2014
EN 55015:2013

Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 300 MHz)

CEI EN 55015:2008 esclusi capp 7 e 9 e allegato
B+A2:2009,EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009,

CEI EN 55015:2014,
EN 55015:2013

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 55015:2008 esclusi capp 7 e 9 e allegato B
CEI EN 55015/A2:2009
EN 55015:2006
EN 55015/A1:2007
EN 55015/A2:2009
CEI EN 55015:2014
EN 55015:2013

Treni impulsi
(Tensione 0,5 ÷ 4 kV Assorbimento EUT < 16 A)

CEI EN 61547:2010,
EN 61547:2009

E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTES Srl Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 27 Data: 23/03/2017
	Scheda 2 di 5 PA103AR27.pdf

Apparecchiature elettriche ed elettroniche

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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,
EN 61000-4-11:2004
IEC 61000-4-11:2004

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 61000-4-6:2011,
EN 61000-4-6:2009,

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 EN 61000-4-5:2007,
EN 61000-4-5:2006

CEI EN 61000-4-5:2014,
EN 61000-4-5:2014

IEC 61000-4-5:2014

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 61000-4-4:2006+Ec:2008+A1:2010,
EN 61000-4-4:2006+Ac:2007+A1:2010,

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

Armoniche (Freq. 50 Hz ÷ 2,0 kHz 60 Hz ÷ 2,4 kHz
Misura fino alla 40a armonica)

CEI EN 61000-3-2:2007+A1/A2:2011,
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

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 61000-3-3:2009,
EN 61000-3-3:2008,

CEI EN 61000-3-3:2014+Ec:2014,
EN 61000-3-3:2013
IEC 61000-3-3:2014

Apparecchiature per ambienti residenziali, commerciali, industria leggera

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTES Srl Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 27 Data: 23/03/2017
	Scheda 3 di 5 PA103AR27.pdf

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	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> <i>Metodo di prova</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
Campi irradiati a radiofrequenza (Freq. 26 ÷ 1000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m)	CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010
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
Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A)	CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010
Scariche elettrostatiche (Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV)	CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010
Treni impulsi (Tensione 0,5 ÷ 4 kV Assorbimento EUT < 16 A)	CEI EN 55024:2012, CEI EN 55024:2013, EN 55024:2010
Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione (ITE)	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> <i>Metodo di prova</i>	
Emissioni condotte (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(μV))	CEI EN 55022:2009, EN 55022:2006+A1:2007, CEI EN 55022:2014, EN 55022:2010+AC:2011
Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 6000 MHz Ampiezza 10 ÷ 90 dB(μV/m))	CEI EN 55022:2009, EN 55022:2006+A1:2007, CEI EN 55022:2014, EN 55022:2010+AC:2011
Citofoni / Videocitofoni	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i> <i>Metodo di prova</i>	
Marcatura e istruzioni; Riscaldamento; Protezione contro la scossa; Rischio di scossa elettrica; prescrizioni di isolamento; Condizioni di guasto; Resistenza meccanica; Distanze superficiali e distanze in aria; Componenti; Terminali o morsetti; Cavi flessibili esterni; Connessioni elettriche e fissaggi meccanici; Stabilità meccanica; Resistenza al fuoco	CEI EN 60065:2004+A1:2007+A11:2010+A2:2011+A12:2012, EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2012
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>	
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

E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTES Srl Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 27 Data: 23/03/2017
	Scheda 4 di 5 PA103AR27.pdf

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

Applicazione buchi di tensione e brevi interruzioni
(Tempo 0,001 ÷ 10 sec Tensione 0 ÷ 270 V Spunto EUT < 18 A)

CEI EN 55014-2:1998+A1:2002+A2:2009,
EN 55014-2:1997+corrigendum Dec.
1997:1997+A1:2001+A2:2008

CEI EN 55014-2:2015
EN 55014-2:2015

CISPR 14-2:2015

Campi irradiati a radiofrequenza
(Freq. 26 ÷ 1000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m)

CEI EN 55014-2:1998+A1:2002+A2:2009,
EN 55014-2:1997+corrigendum Dec.
1997:1997+A1:2001+A2:2008

CEI EN 55014-2:2015
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 55014-2:1998+A1:2002+A2:2009,
EN 55014-2:1997+corrigendum Dec.
1997:1997+A1:2001+A2:2008

CEI EN 55014-2:2015
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 55014-2:1998+A1:2002+A2:2009,
EN 55014-2:1997+corrigendum Dec.
1997:1997+A1:2001+A2:2008

CEI EN 55014-2:2015
EN 55014-2:2015

CISPR 14-2:2015

Scariche elettrostatiche
(Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV)

CEI EN 55014-2:1998+A1:2002+A2:2009,
EN 55014-2:1997+corrigendum Dec.
1997:1997+A1:2001+A2:2008

CEI EN 55014-2:2015
EN 55014-2:2015

CISPR 14-2:2015

Treni impulsi
(Tensione 0,5 ÷ 8 kV Assorbimento EUT < 16 A)

CEI EN 55014-2:1998+A1:2002+A2:2009,
EN 55014-2:1997+corrigendum Dec.
1997:1997+A1:2001+A2:2008

CEI EN 55014-2:2015
EN 55014-2:2015

CISPR 14-2:2015

E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTES Srl Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 27 Data: 23/03/2017
	Scheda 5 di 5 PA103AR27.pdf

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Vedere Prove riportate secondo EN 60335 Parte 1^a

CEI EN
60335-2-24:2005+A1:2005+A2:2008+A12:2010,
EN
60335-2-24:2003+A11:2004+A1:2005+A2:2007+A12:
2009,

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

Vedere Prove riportate secondo EN 60335 Parte 1^a

CEI EN 60335-2-31:2006+A1:2007+A2:2009,
EN 60335-2-31:2003+A1:2006+A2:2009

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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+A1
3:2009+Ec:2010-05+Ec:2010-09+A14:2012+A15:201
2,
EN
60335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006+A2:200
6+A13:2008+A14:2010+A15:2011,

CEI EN 60335-1:2013+EC:2014,
EN 60335-1:2012+A11:2014EC:2014

Legenda

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(Dott.ssa Silvia Tramontin)

La decorrenza del presente elenco delle prove accreditate, coincide con la data di revisione del documento, posta in alto a destra.
Non rileva il fatto che la firma digitale sia stata apposta successivamente