

E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTES Srl Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 23 Data: 20/06/2012
	Scheda 1 di 6 PA103AR23.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Apparati Digitali- Radiatori non intenzionali

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
Emissioni condotte (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz)	FCC part 15 subpart B- sez 15.107:2012
Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 6000 MHz)	FCC part 15 subpart B- sez 15.109:2012

Apparecchi associati ai ricevitori radiofonici e televisivi

<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 55013:2002 EN 55013:2001 CEI EN 55013/A1:2003 EN 55013/A1:2003 CEI EN 55013/A2:2006 EN 55013/A2:2006
Potenza irradiata (Freq. 30 ÷ 300 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(pW))	CEI EN 55013:2002 EN 55013:2001 CEI EN 55013/A1:2003 EN 55013/A1:2003 CEI EN 55013/A2:2006 EN 55013/A2:2006

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>
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>
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
Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 300 MHz)	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
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
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: 23 Data: 20/06/2012
	Scheda 2 di 6 PA103AR23.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

Campi irradiati a radiofrequenza
(Freq. 80 ÷ 6000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m)

CEI EN 61000-4-3:2007
EN 61000-4-3:2006
CEI EN 61000-4-3/A1:2009
EN 61000-4-3/A1:2008
CEI EN 61000-4-3/A2:2011
EN 61000-4-3/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
EN 61000-4-3:2006
CEI EN 61000-4-3/A1:2009
EN 61000-4-3/A1:2008
CEI EN 61000-4-3/A2:2011
EN 61000-4-3/A2:2010

Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza
(Freq. 0,15÷230MHz Tensione 1,0÷10,0V Assorbimento EUT<16A)

CEI EN 61000-4-6:2009
EN 61000-4-6:2007
EN 61000-4-6 /Ec:2007
CEI EN 61000-4-6:2011
EN 61000-4-6:2009

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

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

CEI EN 61000-4-2:2010
EN 61000-4-2:2009

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

CEI EN 61000-4-4:2006
EN 61000-4-4:2006
CEI EN 61000-4-4/Ec:2008
EN 61000-4-4/Ec:2007
CEI EN 61000-4-4/A1:2010
EN 61000-4-4/A1:2010

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

Fluttuazioni di tensione e flicker (Plt, Pst, dc, dmax, dt)

CEI EN 61000-3-3:2009
EN 61000-3-3:2008

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

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

E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTES Srl Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 23 Data: 20/06/2012
	Scheda 3 di 6 PA103AR23.pdf

Misura delle emissioni condotte (Freq. 0,15 ÷ 30 MHz Ampiezza 0 ÷ 130 dB(μV))	CEI EN 61000-6-3:2007 EN 61000-6-3:2007 CEI EN 61000-6-3/A1:2012 EN 61000-6-3/A1:2011
Misura delle emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 1000 MHz Ampiezza 10 ÷ 90 dB(μV/m))	CEI EN 61000-6-3:2007 EN 61000-6-3:2007 CEI EN 61000-6-3/A1:2012 EN 61000-6-3/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 55024:1999 EN 55024:1998 CEI EN 55024/A1:2002 EN 55024/A1:2001 CEI EN 55024/A2:2003 EN 55024/A2:2003
Campi irradiati a radiofrequenza (Freq. 26 ÷ 1000 MHz Campo elettrico 1÷10 V/m)	CEI EN 55024:1999 EN 55024:1998 CEI EN 55024/A1:2002 EN 55024/A1:2001 CEI EN 55024/A2:2003 EN 55024/A2:2003
Disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza (Freq. 0,15÷230MHz Tensione 1,0÷10,0V Assorbimento EUT<16A)	CEI EN 55024:1999 EN 55024:1998 CEI EN 55024/A1:2002 EN 55024/A1:2001 CEI EN 55024/A2:2003 EN 55024/A2:2003
Impulso ad alto contenuto energetico (Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A)	CEI EN 55024:1999 EN 55024:1998 CEI EN 55024/A1:2002 EN 55024/A1:2001 CEI EN 55024/A2:2003 EN 55024/A2:2003
Scariche elettrostatiche (Tensione max aria 25 kV Tensione max contatto 8 kV)	CEI EN 55024:1999 EN 55024:1998 CEI EN 55024/A1:2002 EN 55024/A1:2001 CEI EN 55024/A2:2003 EN 55024/A2:2003
Treni impulsi (Tensione 0,5 ÷ 4 kV Assorbimento EUT < 16 A)	CEI EN 55024:1999 EN 55024:1998 CEI EN 55024/A1:2002 EN 55024/A1:2001 CEI EN 55024/A2:2003 EN 55024/A2:2003
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 EN 55022/A1:2007
Emissioni irradiate (Freq. 30 ÷ 6000 MHz Ampiezza 10 ÷ 90 dB(μV/m))	CEI EN 55022:2009 EN 55022:2006 EN 55022/A1:2007

E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTES Srl Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 23 Data: 20/06/2012
	Scheda 4 di 6 PA103AR23.pdf

Citofoni / Videocitofoni

Denominazione della prova / Campi di prova

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

Metodo di prova

EN 60065:2002
CEI EN 60065:2004
EN 60065/A1:2006
CEI EN 60065/A1:2007
CEI EN 60065/A11:2010
EN 60065/A11:2008
EN 60065/A2:2010
EN 60065/A12:2012
CEI 60065/A12:2012

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

Denominazione della prova / Campi di prova

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

Metodo di prova

CEI EN 55014-1:2008
EN 55014-1:2006
CEI EN 55014-1/A1:2010
EN 55014-1/A1:2009
CEI EN 55014-1/A2:2012
EN 55014-1/A2:2011

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

CEI EN 55014-1:2008
EN 55014-1:2006
CEI EN 55014-1/A1:2010
EN 55014-1/A1:2009
CEI EN 55014-1/A2:2012
EN 55014-1/A2:2011

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

CEI EN 55014-1:2008
EN 55014-1:2006
CEI EN 55014-1/A1:2010
EN 55014-1/A1:2009
CEI EN 55014-1/A2:2012
EN 55014-1/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
EN 55014-1:2006
CEI EN 55014-1/A1:2010
EN 55014-1/A1:2009
CEI EN 55014-1/A2:2012
EN 55014-1/A2:2011

Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari

Denominazione della prova / Campi di prova

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

Metodo di prova

CEI EN 55014-2:1998
CEI EN 55014-2/A1:2002
EN 55014-2:1997
EN 55014-2:1997 (EC)
EN 55014-2/A1:2001
CEI EN 55014-2/A2:2009
EN 55014-2/A2:2008

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

CEI EN 55014-2:1998
CEI EN 55014-2/A1:2002
EN 55014-2:1997
EN 55014-2:1997 (EC)
EN 55014-2/A1:2001
CEI EN 55014-2/A2:2009
EN 55014-2/A2:2008

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
CEI EN 55014-2/A1:2002
EN 55014-2:1997
EN 55014-2:1997 (EC)
EN 55014-2/A1:2001
CEI EN 55014-2/A2:2009
EN 55014-2/A2:2008

E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTES Srl Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 23 Data: 20/06/2012
	Scheda 5 di 6 PA103AR23.pdf

Impulso ad alto contenuto energetico
(Tensione 0,2 ÷ 6,6 kV Assorbimento EUT < 25 A)

CEI EN 55014-2:1998
CEI EN 55014-2/A1:2002
EN 55014-2:1997
EN 55014-2:1997 (EC)
EN 55014-2/A1:2001
CEI EN 55014-2/A2:2009
EN 55014-2/A2:2008

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

CEI EN 55014-2:1998
CEI EN 55014-2/A1:2002
EN 55014-2:1997
EN 55014-2:1997 (EC)
EN 55014-2/A1:2001
CEI EN 55014-2/A2:2009
EN 55014-2/A2:2008

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

CEI EN 55014-2:1998
CEI EN 55014-2/A1:2002
EN 55014-2:1997
EN 55014-2:1997 (EC)
EN 55014-2/A1:2001
CEI EN 55014-2/A2:2009
EN 55014-2/A2:2008

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

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
EN 60335-2-31:2003
CEI EN 60335-2-31/A1:2007
EN 60335-2-31/A1:2006
CEI EN 60335-2-31/A2:2009
EN 60335-2-31/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
EN 60335-1:2002
EN 60335-1/A1:2004
EN 60335-1/A11:2004
CEI EN 60335-1/A1/A11:2006
CEI EN 60335-1/A12:2006
EN 60335-1/A12:2006
CEI EN 60335-1/A2:2007
EN 60335-1/A2:2006
EN 60335-1/A13:2008
CEI EN 60335-1/A13:2009
EN 60335-1/A14:2010
CEI EN 60335-1/A14:2012
CEI EN 60335-1/EC:2010-05;
CEI EN 60335-1/EC:2010-09
CEI EN 60335-1/A15:2012
EN 60335-1/A15:2011

E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE Srl Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 23 Data: 20/06/2012
	Scheda 6 di 6 PA103AR23.pdf

Legenda

CEI: Comitato Elettrotecnico Italiano

EN: Norme Europee

UL: Underwriter Laboratories

FCC: Federal Communication Commission

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(*Dr. Paolo Bianco*)