

Meccano S.C.p.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 31 Data: 04/10/2018
	Scheda 1 di 4 PA103AR31.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - 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>
* 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 55015:2014 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
* 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>
* 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 61000-4-6:2014, 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 61000-4-5:2016, EN 61000-4-5:2014 IEC 61000-4-5:2014
* 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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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

Meccano S.C.p.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 31 Data: 04/10/2018
	Scheda 2 di 4 PA103AR31.pdf

* Fluttuazioni di tensione e flicker (Plt, Pst, dc, dmax, dt)	CEI EN 61000-3-3:2014+Ec:2014, EN 61000-3-3:2013 IEC 61000-3-3:2014
---	---

Apparecchiature multimediali (MME)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

* 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

* 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

* 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
* 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: 2015

Citofoni / Videocitofoni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Meccano S.C.p.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 31 Data: 04/10/2018
	Scheda 3 di 4 PA103AR31.pdf

* 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 CEI EN 60065:20016 EN 60065:2014
---	--

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
* 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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</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
* 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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
* 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

Meccano S.C.p.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 31 Data: 04/10/2018
	Scheda 4 di 4 PA103AR31.pdf

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 60335-2-31:2016
EN 60335-2-31:2014

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 connessioni - 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,
EN 60335-1:2012+A11:2014EC:2014

Unintentional Radiators (FCC Part 15, Subpart B)

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

- * Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions (up to 6 GHz)

ANSI C63.4-2014

Legenda

FCC = Federal Communication Commission

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. Un asterisco a fianco della prova indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la prova stessa.