

Meccano S.C.p.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 29 Data: 21/12/2017
	Scheda 1 di 4 PA103AR29.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
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>
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 EN61000-4-5:2016, 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 61000-4-4:2013, EN 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-4:2012

Meccano S.C.p.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 29 Data: 21/12/2017
	Scheda 2 di 4 PA103AR29.pdf

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
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)

<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 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

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

<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 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

Meccano S.C.p.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 29 Data: 21/12/2017
	Scheda 3 di 4 PA103AR29.pdf

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

Citofoni / Videocitofoni

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Marchatura 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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

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

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

Meccano S.C.p.A. - Sede di Jesi Via G. Di Vittorio 4 60035 Jesi AN	Numero di accreditamento: 0079 Sede A
	Revisione: 29 Data: 21/12/2017
	Scheda 4 di 4 PA103AR29.pdf

Treni impulsivi
(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

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

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

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Marchatura 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