



| | |
|---|---|
| Laboratorio: E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA Via G. Di Vittorio 3/A 60044 Fabriano AN | Numero di accreditamento: 0079 Sede A |
| | Rev. 11 Data: 10 lug 2002 |
| | Scheda N° 1 di 7 PA103AR11.PDF |

PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Apparecchi associati ai ricevitori radiofonici e televisivi

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Misura della potenza irradiata

CEI EN 55013 / 98
EN 55013 / 90
EN 55013-A12 / 94
CEI EN 55013-A13 / 98
EN 55013-A13 / 96
EN 55013 Ec / 97
EN 55013-A12 / 97
CEI EN 55013-A14 / 00
EN 55013-A14 / 99

Misura delle emissioni condotte

CEI EN 55013 / 98
EN 55013 / 90
EN 55013-A12 / 94
CEI EN 55013-A13 / 98
EN 55013-A13 / 96
EN 55013 Ec / 97
EN 55013-A12 / 97
CEI EN 55013-A14 / 00
EN 55013-A14 / 99

Apparecchiature di illuminazione ed apparecchi analoghi

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Misura delle emissioni condotte

CEI EN 55015 / 01
EN 55015 / 00

Apparecchiature elettriche ed elettroniche

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Applicazione buchi di tensione e brevi interruzioni

CEI EN 61000-4-11 / 97
EN 61000-4-11 / 94
CEI EN 61000-4-11 A1 / 01
EN 61000-4-11 A1 / 00

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)



| | |
|---|--|
| Laboratorio: E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA Via G. Di Vittorio 3/A 60044 Fabriano AN | Numero di accreditamento: 0079 Sede A |
| | Rev. 11 Data: 10 lug 2002 |
| | Scheda N° 2 di 7 PA103AR11.PDF |
| Applicazione dei disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza | CEI EN 61000-4-6 / 97 EN 61000-4-6 / 96 CEI EN 61000-4-6 A1 / 01 EN 61000-4-6 A1 / 00 |
| Applicazione delle scariche elettrostatiche | CEI EN 61000-4-2 / 96 EN 61000-4-2 / 95 CEI EN 61000-4-2 A1 / 99 EN 61000-4-2 A1 / 98 CEI EN 61000-4-2 A2/01 EN 61000-4-2 A2 / 00 |
| Applicazione di campi irradiati a radiofrequenza | CEI EN 61000-4-3 / 97 EN 61000-4-3 / 96 CEI EN 61000-4-3 A1 / 99 EN 61000-4-3 A1 / 98 CEI EN 61000-4-3 A2 / 01 EN 61000-4-3 A2 / 00 |
| Applicazione di campi irradiati da radiotelefoni numerici | CEI EN 61000-4-3 / 97 EN 61000-4-3 / 96 CEI EN 61000-4-3 A1 / 99 EN 61000-4-3 A1 / 98 CEI EN 61000-4-3 A2 / 01 EN 61000-4-3 A2 / 00 CEI ENV 50204 / 96 ENV 50204 / 95 |
| Applicazione di impulso ad alto contenuto energetico | CEI EN 61000-4-5 / 97 EN 61000-4-5 / 95 CEI EN 61000-4-5 A1 / 01 EN 61000-4-5 A1 / 00 |
| Applicazione di treni impulsi | CEI EN 61000-4-4 / 96 EN 61000-4-4 / 95 CEI EN 61000-4-4 A1 / 01 EN 61000-4-4 A1 / 00 |

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)



| | |
|---|---|
| Laboratorio: E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA Via G. Di Vittorio 3/A 60044 Fabriano AN | Numero di accreditamento: 0079 Sede A |
| | Rev. 11 Data: 10 lug 2002 |
| | Scheda N° 3 di 7 PA103AR11.PDF |

Apparecchiature elettriche ed elettroniche collegate alla rete pubblica con corrente di ass. max 16 A

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Misura delle armoniche

CEI EN 61000-3-2 / 98
EN 61000-3-2 / 95
EN 61000-3-2 A12 / 95
EN 61000-3-2 Ec / 97
EN 61000-3-2 A1 / 98
EN 61000-3-2 A2 / 98
CEI EN 61000-3-2 A14 / 01
EN 61000-3-2 A14 / 00

Misura delle fluttuazioni di tensione e del flicker

CEI EN 61000-3-3 / 97
EN 61000-3-3 / 95

Apparecchiature industriali, scientifiche e medicali (ISM)

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Misura delle emissioni condotte

CEI EN 55011 / 99
EN 55011 / 98
CEI EN 55011-A1 / 00
EN 55011-A1 / 99

Misura delle emissioni irradiate

CEI EN 55011 / 99
EN 55011 / 98
CEI EN 55011-A1 / 00
EN 55011-A1 / 99

Apparecchiature per ambienti industriali

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Applicazione buchi di tensione e brevi interruzioni

CEI EN 61000-6-2 / 00
EN 61000-6-2 / 99

Applicazione dei disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza

CEI EN 61000-6-2 / 00
EN 61000-6-2 / 99

Applicazione delle scariche elettrostatiche

CEI EN 61000-6-2 / 00
EN 61000-6-2 / 99

Applicazione di campi irradiati a radiofrequenza

CEI EN 61000-6-2 / 00
EN 61000-6-2 / 99

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)



| | |
|---|---|
| Laboratorio: E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA Via G. Di Vittorio 3/A 60044 Fabriano AN | Numero di accreditamento: 0079 Sede A |
| | Rev. 11 Data: 10 lug 2002 |
| | Scheda N° 4 di 7 PA103AR11.PDF |

Applicazione di campi irradiati da radiotelefonii numerici

CEI EN 61000-6-2 / 00
EN 61000-6-2 / 99

Applicazione di impulso ad alto contenuto energetico

CEI EN 61000-6-2 / 00
EN 61000-6-2 / 99

Applicazione di treni impulsi

CEI EN 61000-6-2 / 00
EN 61000-6-2 / 99

Misura delle emissioni condotte

CEI EN 50081-2 / 97
EN 50081-2 / 92

Misura delle emissioni irradiate

CEI EN 50081-2 / 97
EN 50081-2 / 92

Apparecchiature per ambienti residenziali, commerciali, industria leggera

Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Applicazione buchi di tensione e brevi interruzioni

CEI EN 50082-1 / 98
EN 50082-1 / 97

Applicazione dei disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza

CEI EN 50082-1 / 98
EN 50082-1 / 97

Applicazione delle scariche elettrostatiche

CEI EN 50082-1 / 98
EN 50082-1 / 97

Applicazione di campi irradiati a radiofrequenza

CEI EN 50082-1 / 98
EN 50082-1 / 98

Applicazione di campi irradiati da radiotelefonii numerici

CEI EN 50082-1 / 98
EN 50082-1 / 98

Applicazione di impulso ad alto contenuto energetico

CEI EN 50082-1 / 98
EN 50082-1 / 97

Applicazione di treni impulsi

CEI EN 50082-1 / 98
EN 50082-1 / 97

Misura delle emissioni condotte

CEI EN 50081-1 / 97
EN 50081-1 / 92

Misura delle emissioni irradiate

CEI EN 50081-1 / 97
EN 50081-1 / 92

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)

| | |
|---|---|
| Laboratorio: E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA Via G. Di Vittorio 3/A 60044 Fabriano AN | Numero di accreditamento: 0079 Sede A |
| | Rev. 11 Data: 10 lug 2002 |
| | Scheda N° 5 di 7 PA103AR11.PDF |

Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione (ITE)

| <i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> | <i>Norme</i> |
|---|--|
| Misura delle emissioni condotte | CEI EN 55022 / 99 CEI EN 55022 A1/01 EN 55022 / 98 |
| Misura delle emissioni irradiate | CEI EN 55022 / 99 CEI EN 55022 A1/01 EN 55022 / 98 |

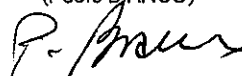
Elettrodomestici e similari a motore o termici, utensili elettrici ed apparecchi analoghi

| <i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> | <i>Norme</i> |
|---|--|
| Misura dei clic | CEI EN 55014-1 / 01 EN 55014-1 / 00 |
| Misura della potenza irradiata | CEI EN 55014-1 / 01 EN 55014-1 / 00 |
| Misura della tensione di disturbo ai morsetti di carico ausiliari | CEI EN 55014-1 / 01 EN 55014-1 / 00 |
| Misura delle emissioni condotte | CEI EN 55014-1 / 01 EN 55014-1 / 00 |

Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari

| <i>Denominazione della prova/Campi di prova</i> | <i>Norme</i> |
|--|--|
| Applicazione buchi di tensione e brevi interruzioni | CEI EN 55014-2 / 98 EN 55014-2 / 97 EN 55014-2 Ec / 97 |
| Applicazione dei disturbi condotti indotti da campi a radiofrequenza | CEI EN 55014-2 / 98 EN 55014-2 / 97 EN 55014-2 Ec / 97 |
| Applicazione delle scariche elettrostatiche | CEI EN 55014-2 / 98 EN 55014-2 / 97 EN 55014-2 Ec / 97 |

Il Direttore SINAL
(Paolo BIANCO)



| | |
|---|---|
| Laboratorio: E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA Via G. Di Vittorio 3/A 60044 Fabriano AN | Numero di accreditamento: 0079 Sede A |
| | Rev. 11 Data: 10 lug 2002 |
| | Scheda N° 6 di 7 PA103AR11.PDF |

Applicazione di impulso ad alto contenuto energetico

CEI EN 55014-2 / 98
 EN 55014-2 / 97
 EN 55014-2 Ec / 97

Applicazione di treni impulsi

CEI EN 55014-2 / 98
 EN 55014-2 / 97
 EN 55014-2 Ec / 97

Verifica della marcatura e delle istruzioni - Prova della protezione contro l'accesso alle parti in tensione - Potenza e corrente assorbite - Prova di riscaldamento - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento - Prova di resistenza all'umidità - Protezione contro il sovraccarico dei trasformatori e dei circuiti associati - Funzionamento anormale - Stabilità e pericoli meccanici - Resistenza meccanica - Verifica dei parametri costruttivi (costruzione) - Verifica dei cavi interni - Verifica dei componenti - Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni - Morsetti per cavi esterni - Verifica del rispetto delle disposizioni per la messa a terra - Prove e verifiche su viti e connessioni

CEI EN 60335-1 / 95
 EN 60335-1 / 94
 EN 60335-1 A11 / 95
 CEI EN 60335-1 / 98
 EN 60335-1 A1 / 96
 CEI EN 60335-1 A13 / 99
 CEI EN 60335-1 A14 / 99
 EN 60335-1 A13 / 98
 EN 60335-1 A14 / 98
 CEI EN 60335-1 A15 / 00
 EN 60335-1 A15 / 00
 EN 60335-1 A2 / 00
 EN 60335-1 A16 / 01
 CEI EN 60335-1 A2/A16 / 02

Verifica delle distanze superficiali, distanze in area e distanze attraverso l'isolamento - Resistenza al calore, al fuoco ed alle correnti superficiali

CEI EN 60335-1 / 95
 EN 60335-1 / 94
 EN 60335-1 A11 / 95
 CEI EN 60335-1 / 98
 EN 60335-1 A1 / 96
 CEI EN 60335-1 A13 / 99
 CEI EN 60335-1 A14 / 99
 EN 60335-1 A13 / 98
 EN 60335-1 A14 / 98
 CEI EN 60335-1 A15 / 00
 EN 60335-1 A15 / 00
 EN 60335-1 A2 / 00
 EN 60335-1 A16 / 01
 CEI EN 60335-1 A2/A16 / 02

Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari: Cappe Aspiranti

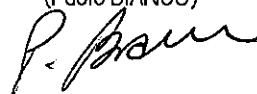
Denominazione della prova/Campi di prova

Norme

Vedere Prove al p.to 55

CEI EN 60335-2-31 / 98
 EN 60335-2-31 / 97
 CEI EN 60335-2-31 A1 / 00
 EN 60335-2-31 A1 / 99

Il Direttore SINAL
 (Paolo BIANCO)



| | |
|---|---|
| Laboratorio: E.Q.I. EUROPEAN QUALITY INSTITUTE SpA Via G. Di Vittorio 3/A 60044 Fabriano AN | Numero di accreditamento: 0079 Sede A |
| | Rev. 11 Data: 10 lug 2002 |
| | Scheda N° 7 di 7 PA103AR11.PDF |

Elettrodomestici ed apparecchi elettrici similari: Frigoriferi

Denominazione della prova/Campi di prova

Vedere Prove al p.to 55

Norme

CEI EN 60335-2-24 / 00
 EN 60335-2-24 / 99

Materiali metallici ferrosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di resilienza su provetta Charpy con intaglio V a temperaturee minori di quella ambiente

Norme

UNI 4714 / 69
 UNI EN 10045-1 / 92

Materiali metallici ferrosi e non ferrosi

Denominazione della prova/Campi di prova

Prova di compressione a temperatura ambiente

Norme

UNI 558 / 85

Prova di durezza Rockwell
 Scala B-C

UNI EN ISO 6508-1 / 02

Prova di durezza Rockwell
 Scale N e-T

UNI EN ISO 6508-1 / 02

Prova di flessione

UNI 559 / 62

Prova di imbutitura a provette bloccate

UNI EU 14 / 88

Prova di piegamento

UNI 564 / 60
 UNI EN 910 / 97

Prova di resilienza su provetta Charpy con intaglio V

UNI EN 10045-1 / 92

Prova di trazione a temperatura ambiente

UNI EN 10002-1 / 92

Prova di trazione a temperatura ambiente con estensimetro tipo ECLV

UNI EN 10002-1 / 92

Prova di trazione su giunti saldati

UNI EN 895 / 97
 UNI EN 10002-1 / 92

Il Direttore SINAL
 (Paolo BIANCO)

