



Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHI E SISTEMI DI PROTEZIONE DESTINATI A ESSERE UTILIZZATI IN ATMOSFERA POTENZIALMENTE ESPLOSIVA / EQUIPMENT AND PROTECTIVE SYSTEM INTENDED FOR USE IN POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERES	§ 15.2.2 DETERMINAZIONE DELLA PRESSIONE DI RIFERIMENTO / DETERMINATION OF EXPLOSION PRESSURE (REFERENCE PRESSURE) §15.2.3.2 PROVA DI SOVRAPRESSIONE - PRIMO METODO (STATICO) / OVER PRESSURE TEST – FIRST METHOD (STATIC) § 15.3 PROVA DI NON TRASMISSIONE DELLA FIAMMA / TEST FOR NON TRANSMISSION OF AN INTERNAL IGNITION	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva / Equipment and protective system intended for use in potentially explosive atmospheres	§ 15.2.2 Determinazione della pressione di riferimento / determination of explosion pressure (reference pressure) §15.2.3.2 prova di sovrappressione - primo metodo (statico) / over pressure test – first method (static) § 15.3 Prova di non trasmissione della fiamma / test for non transmission of an internal ignition	IEC 60079-1:2014, EN 60079-1:2014	Explosion pressure measurement, Over pressure test, Test for non transmission of an internal ignition		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ASSIEMATE DI PROTEZIONE E DI MANOVRA PER BASSA TENSIONE (QUADRI BT) / LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR ASSEMBLIES	§ 10,5,2 EFFETTIVA CONTINUITÀ DELLA MESSA A TERRA TRA LE MASSE DEL QUADRO ED IL CIRCUITO DI PROTEZIONE / EFFECTIVE EARTH CONTINUITY BETWEEN THE EXPOSED CONDUCTIVE PARTS OF THE ASSEMBLY AND THE PROTECTIVE CIRCUIT § 10,9,2: TENSIONE DI TENUTA A FREQUENZA DI ESERCIZIO /POWER-FREQUENCY WITHSTAND VERIFICATION § 10,9,3,2: TENSIONE DI TENUTA ALLA TENSIONE A IMPULSO / IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE TEST § 10,10 VERIFICHE DELLE SOVRATEMPERATURE (METODO PROVA 10,10,2+10,10,4,2,2) /	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		VERIFICATION OF TEMPERATURE RISE (TEST METHOD 10,10,2+10,10,4,2,2)				
Prova correlata	apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) / Low-voltage switchgear and controlgear assemblies	§ 10,5,2 effettiva continuità della messa a terra tra le masse del quadro ed il circuito di protezione / effective earth continuity between the exposed conductive parts of the assembly and the protective circuit § 10,9,2: Tensione di tenuta a frequenza di esercizio /Power-frequency withstand verification § 10,9,3,2: Tensione di tenuta alla tensione a impulso / Impulse withstand voltage test § 10,10 verifiche delle sovratemperature (metodo prova 10,10,2+10,10,4,2,2) / verification of temperature rise (test method 10,10,2+10,10,4,2,2)	IEC 61439-1:2011, EN 61439-1:2011	Earthing continuity, Electric strength, Impulse test, Temperature		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE - ELETTRONICHE / ELECTRICAL - ELECTRONIC EQUIPMENT	IMMUNITÀ A ONDE OSCILLATORIE / RING WAVE IMMUNITY TEST	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	Immunità a onde oscillatorie / Ring wave immunity test	IEC 61000-4-12:2006, EN 61000-4-12:2006	Ring wave		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE - ELETTRONICHE / ELECTRICAL - ELECTRONIC EQUIPMENT	IMMUNITÀ A ONDE OSCILLATORIE SMORZATE / DAMPED OSCILLATORY WAVE IMMUNITY TEST	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	immunità a onde oscillatorie smorzate / Damped oscillatory wave immunity test	IEC 61000-4-18:2006+A1:2010, EN 61000-4-18:2007+A1:2010	Damped oscillatory wave	100 kHz, 1 MHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE - ELETTRONICHE / ELECTRICAL - ELECTRONIC EQUIPMENT	IMMUNITÀ AI DISTURBI CONDOTTI, INDOTTI DA CAMPI A RADIOFREQUENZA / IMMUNITY TO CONDUCTED DISTURBANCE, INDUCED BY RADIO-FREQUENCY FIELDS	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza / immunity to conducted disturbance, induced by radio-frequency fields	IEC 61000-4-6:2013, EN 61000-4-6:2014	Conducted immunity		0
Prova correlata	Azionamenti a velocità variabile - Prescrizioni di sicurezza - Sicurezza funzionale/Adjustable speed electrical power drive systems Part 5-2: Safety requirements - Functional	Tab. E.3 Conducted radio-frequency common mode	IEC 61800-5-2:2016	Conducted immunity		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE - ELETTRONICHE / ELECTRICAL - ELECTRONIC EQUIPMENT	MISURA DELLE EMISSIONI DI CORRENTE ARMONICA (APPARECCHIATURE CON CORRENTE DI INGRESSO <= 16A PRER FASE / MEASUREMENT OF THE HARMONIC CURRENT EMISSION (EQUIPMENT INPUT CURRENT <= 16A PER PHASE)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	Misura delle emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso minore o uguale 16A per fase / measurement of the harmonic current emission (equipment input current less or equal 16A per phase)	IEC 61000-3-2:2014, EN 61000-3-2:2014	Harmonics		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE - ELETTRONICHE / ELECTRICAL - ELECTRONIC EQUIPMENT	MISURA DELLE VARIAZIONI DI TENSIONI, DELLE FLUTTUAZIONI DI TENSIONE E DEI FLIKER IN SISTEMI DI ALIMENTAZIONE IN BASSA TENSIONE PER APPARECCHIATURE CON CORRENTE NOMINALE <=16A PER FASE E NON SOGGETTE AD ALLACCIAMENTO SU CONDIZIONE / MEASUREMENT OF THE VOLTAGE CHANGES, VOLTAGE FLUCTUATION AND FLIKER IN PUBLIC LOW-VOLTAGE SUPPLY SYSTEM, FOR EQUIPMENT WITH RATED CURRENT <= 16A PER PHASE AND NOT SUBYECT TO CONDITIONAL CONNECTION	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	misura delle variazioni di tensioni, delle fluttuazioni di tensione e dei flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale minore o uguale 16A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione / measurement of the voltage changes, voltage fluctuation and flicker in public low-voltage supply system, for equipment with rated current less or equal 16A per phase and not subyect to conditional connection	IEC 61000-3-3:2013, EN 61000-3-3:2013	Flicker		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE - ELETTRONICHE / ELECTRICAL - ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVA AL FILO INCANDESCENTE /GLOW-WIRE TEST	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	prova al filo incandescente /Glow-wire test	IEC 60695-2-10:2013, EN 60695-2-10:2013	Glow-wire		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE - ELETTRONICHE / ELECTRICAL - ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVA D'IMMUNITA' AI CAMPI ELETTROMAGNETICI A RADIOFREQUENZA IRRADIATI / RADIATED, RADIO FREQUENCY, ELECTROMAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST RANGE	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati / Radiated, radio frequency, electromagnetic field immunity test range	IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010, EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010	Radiated immunity		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	Radiated, radio-frequency electromagnetic field immunity test	IEC 61000-4-3:2020, EN IEC 61000-4-3:2020	Radiated immunity		0
Prova correlata	Azionamenti a velocità variabile - Prescrizioni di sicurezza - Sicurezza funzionale/Adjustable speed electrical power drive systems	Tab. E.3 Radio-frequency electromagnetic field amplitude modulated	IEC 61800-5-2:2016	Radiated immunity		0
Prova correlata	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	14.8 Radiated electromagnetic field immunity test	DNV-GL-CG-0339:2019	Radiated immunity		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE - ELETTRONICHE / ELECTRICAL - ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVA DI IMMUNITÀ A CAMPI MAGNETICI A FREQUENZA DI RETE / POWER FREQUENCY MAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	Prova di immunità a campi magnetici a frequenza di rete / Power frequency magnetic field immunity test	IEC 61000-4-8:2009, EN 61000-4-8:2010	AC magnetic field		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE - ELETTRONICHE / ELECTRICAL - ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVA DI IMMUNITÀ A TRANSITORI/RAFFICHE DI IMPULSI ELETTRICI VELOCI / ELECTRICAL FAST TRANSIENT/BURST IMMUNITY TEST	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	Prova di immunità a transitori/raffiche di impulsi elettrici veloci / Electrical fast transient/burst immunity test	IEC 61000-4-4:2012, EN 61000-4-4:2012	Burst		0
Prova correlata	Azionamenti a velocità variabile - Prescrizioni di sicurezza - Sicurezza funzionale/Adjustable speed electrical power drive systems Part 5-2: Safety requirements - Functional	Tab. E.3 Fast transient-burst	IEC 61800-5-2:2016	Burst		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE - ELETTRONICHE / ELECTRICAL - ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVA DI IMMUNITÀ AI DISTURBI CONDOTTI DI MODO COMUNE NELLA GAMMA DI FREQUENZE DA 0 HZ A 150KHZ / TEST FOR IMMUNITY TO CONDUCTED, COMMON MODE DISTURBANCE IN THE FREQUENCY RANGE 0 HZ TO 150 KHZ	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	Prova di immunità ai disturbi condotti di modo comune nella gamma di frequenze da 0 Hz a 150kHz / Test for immunity to conducted, common mode disturbance in the frequency range 0 Hz to 150 kHz.	IEC 61000-4-16:1998+A1:2001+A2:2009, EN 61000-4-16:1998+A1:2004+A2:2011	LF conducted immunity		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE - ELETTRONICHE / ELECTRICAL - ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVA DI IMMUNITA' ALL'IMPULSO / SURGE IMMUNITY TEST	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	Prova di immunità all'impulso / Surge immunity test	IEC 61000-4-5:2014, EN 61000-4-5:2014	Surge	6 kV	0
Prova correlata	Azionamenti a velocità variabile - Prescrizioni di sicurezza - Sicurezza funzionale/Adjustable speed electrical power drive systems Part 5-2: Safety requirements - Functional	Tab. E.3 Surge 1,2/50 µs, 8/20 µs	IEC 61800-5-2:2016	Surge		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE - ELETTRONICHE / ELECTRICAL - ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVE DI IMMUNITA' A BUCHE DI TENSIONE, BREVI INTERRUZIONI E VARIAZIONI DI TENSIONE / VOLTAGE DIPS, SHORT INTERRUPTIONS AND VOLTAGE VARIATIONS IMMUNITY TESTS	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	Prove di immunità a buche di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione / Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	IEC 61000-4-11:2004, EN 61000-4-11:2004	AC voltage dips		0
Prova correlata	Azionamenti a velocità variabile - Prescrizioni di sicurezza - Sicurezza funzionale/Adjustable speed electrical power drive systems Part 5-2: Safety requirements - Functional	Tab. E1, E2 Voltage deviations, dips and short interruptions	IEC 61800-5-2:2016	AC voltage dips		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE - ELETTRONICHE / ELECTRICAL - ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVE DI IMMUNITA' A SCARICHE DI ELETTRICITÀ STATICA / ELECTROSTATIC DISCHARGE IMMUNITY TEST	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	Prove di immunità a scariche di elettricità statica / Electrostatic discharge immunity test	IEC 61000-4-2:2008, EN 61000-4-2:2009	ESD		0
Prova correlata	Azionamenti a velocità variabile - Prescrizioni di sicurezza - Sicurezza funzionale/Adjustable speed electrical power drive systems	Tab. E.3 ESD	IEC 61800-5-2:2016	ESD		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE - ELETTRONICHE / ELECTRICAL - ELECTRONIC EQUIPMENT	§ 10 DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI TENUTA ALLA TRACCIA (PTI) / DETERMINATION OF PROOF TRACKING INDEX (PTI) § 11 DETERMINAZIONE DELL'INDICE DI RESISTENZA ALLA TRACCIA (CTI) / DETERMINATION OF COMPARATIVE TRACKING INDEX (CTI)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	§ 10 determinazione dell'indice di tenuta alla traccia (PTI) / determination of proof tracking index (PTI) § 11 determinazione dell'indice di resistenza alla traccia (CTI) / determination of comparative tracking index (CTI)	IEC 60112:2003+EC:2003+A1:2009, EN 60112:2003+A1:2009	Tracking		0
Prova accreditata con campo flessibile	COMPONENTI - APPARECCHIATURE - MANUFATTI / COMPONENTS - EQUIPMENT - MANUFACTURED ARTICLES	PROVA A: FREDDO / TEST A: COLD (MIN TEMP. -50 °C)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Componenti - apparecchiature - manufatti / Components - Equipment - Manufactured articles	Prova A: Freddo / Test A: Cold	IEC 60068-2-1:2007, EN 60068-2-1:2007	Cold	-50 °C	0
Prova accreditata con campo flessibile	COMPONENTI - APPARECCHIATURE - MANUFATTI / COMPONENTS - EQUIPMENT - MANUFACTURED ARTICLES	PROVA B: CALORE SECCO / TEST B: DRY HEAT (MAX TEMP. 150 °C)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Componenti - apparecchiature - manufatti / Components - Equipment - Manufactured articles	Prova B: Calore secco / Test B: Dry heat (max temp. 150 °C)	IEC 60068-2-2:2007, EN 60068-2-2:2007	Dry heat	Max 150 °C	0
Prova accreditata con campo flessibile	COMPONENTI - APPARECCHIATURE - MANUFATTI / COMPONENTS - EQUIPMENT - MANUFACTURED ARTICLES	PROVA CAB CALDO UMIDO, REGIME STAZIONARIO / TEST CAB: DAMP HEAT, STEADY STATE (MAX TEMP. 90 °C) MAX UR/RH 95%	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Componenti - apparecchiature - manufatti / Components - Equipment - Manufactured articles	Prova Cab Caldo umido, regime stazionario / Test Cab: Damp heat, steady state (max temp. 90 °C) Max UR/RH 95%	IEC 60068-2-78:2012, EN 60068-2-78:2013	Damp heat steady state	Max temp 90 °C, max UR 95 %	0
Prova accreditata con campo flessibile	COMPONENTI - APPARECCHIATURE - MANUFATTI / COMPONENTS - EQUIPMENT - MANUFACTURED ARTICLES	PROVA DB: CALDO UMIDO, CICLICO (CICLO DI 12H+12H) VARIANTE 2 / TEST DB: DAMP HEAT, CYCLIC (12 H + 12 H CYCLE) VARIANT 2	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Componenti - apparecchiature - manufatti / Components - Equipment - Manufactured articles	Prova Db: Caldo umido, ciclico (ciclo di 12h+12h) variante 2 / Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle) Variant 2	IEC 60068-2-30:2005, EN 60068-2-30:2005	Damp heat cycle		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	COMPONENTI - APPARECCHIATURE - MANUFATTI / COMPONENTS - EQUIPMENT - MANUFACTURED ARTICLES	PROVA N: CAMBIO DI TEMPERATURA / TEST N: CHANGE OF TEMPERATURE (MIN TEMP. -50 °C MAX TEMP. 150 °C)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Componenti - apparecchiature - manufatti / Components - Equipment - Manufactured articles	Prova N: Cambio di temperatura / Test N: Change of temperature (min temp. -50 °C max temp. 150 °C)	IEC 60068-2-14:2009, EN 60068-2-14:2009	Change of temperature	-50 °C to 150 °C	0
Prova accreditata con campo flessibile	EQUIPPAGGIAMENTI ELETTRONICI SU MATERIALE ROTABILE / ELECTRONIC EQUIPMENT USED ON ROLLING STOCK	§ 12,2,1 VISUAL INSPECTION, § 12,2,9 INSULATION TEST	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Equippaggiamenti elettronici su materiale rotabile / electronic equipment used on rolling stock	§ 12,2,1 visual inspection, § 12,2,9 Insulation test	EN 50155:2007, EN 50155:2017	Visual inspection, Insulation resistance		0
Prova accreditata con campo flessibile	INVOLUCRI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE / ENCLOSURES OF ELECTRICAL EQUIPMENT	CODICE IP / IP CODE § 12 PROVE PER LA PROTEZIONE CONTRO L'ACCESSO A PARTI PERICOLOSE INDICATA DALLA PRIMA CIFRA CARATTERISTICA / TEST FOR PROTECTION AGAINST TO HAZARDOUS PARTS INDICATED BY THE FIRST CHARACTERISTIC NUMERAL § 13 PROVE PER LA PROTEZIONE CONTRO L'INGRESSO DI CORPI SOLIDI ESTRANEI INDICATA DALLA PRIMA CIFRA CARATTERISTICA / TEST FOR PROTECTION AGAINST SOLID FOREIGN OBJECTS INDICATED BY THE FIRST CHARACTERISTIC NUMERAL § 14 PROVE PER LA PENETRAZIONE CONTRO L'INGRESSO DI ACQUA INDICATA DALLA SECONDA CIFRA CARATTERISTICA (ESCLUSO IPX1, IPX8 E IPX9) / TEST FOR PROTECTION AGAINST WATER INDICATED BY THE SECOND CHARACTERISTIC NUMERAL (EXCLUDES IPX1, IPX8 AND IPX9) § 15 PROVE PER LA PROTEZIONE CONTRO L'ACCESSO A PARTI PERICOLOSE INDICATA DALLA LETTERA ADDIZIONALE / TESTS FOR PROTECTION AGAINST ACCESS TO HAZARDOUS PART INDICATED BY THE ADDITIONAL LETTER	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Involucri di apparecchiature elettriche / Enclosures of electrical equipment	Codice IP / IP Code § 12 prove per la protezione contro l'accesso a parti pericolose indicata dalla prima cifra caratteristica / test for protection against to hazardous parts indicated by the first characteristic numeral § 13 prove per la protezione contro l'ingresso di corpi solidi estranei indicata dalla prima cifra caratteristica / test for protection against solid foreign objects indicated by the first characteristic numeral § 14 prove per la penetrazione contro l'ingresso di acqua indicata dalla seconda	IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013, EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013	Degree of protection (except IP X1, X8, X9)		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		cifra caratteristica (escluso IPX1, IPX8 e IPX9) / Test for protection against water indicated by the second characteristic numeral (excludes IPX1, IPX8 and IPX9) § 15 prove per la protezione contro l'accesso a parti pericolose indicata dalla lettera addizionale / tests for protection against access to hazardous part indicated by the additional letter				
Prova accreditata con campo flessibile	INVOLUCRI PER APPARECCHIATURE ELETTRICHE / ENCLOSURES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT	§ 6 PROVE DI VERIFICA DELLA PROTEZIONE CONTRO GLI IMATTI MECCANICI (LIMITATAMENTE ALLE PROVE EHC: MARTELLO VERTICALE IEC/EN 60068-2-75: 1997) / TEST TO VERIFY THE PROTECTION AINST MECHANICAL IMPACT (LIMITED TO TEST EHC: VERTICAL HAMMER IEC/EN 60068-2-75: 1997)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Involucri per apparecchiature elettriche / enclosures for electrical equipment	§ 6 prove di verifica della protezione contro gli imatti meccanici (limitatamente alle prove Ehc: martello verticale IEC/EN 60068-2-75: 1997) / test to verify the protection ainst mechanical impact (limited to test Ehc: vertical hammer IEC/EN 60068-2-75: 1997)	IEC 62262:2002, EN 62262:2002	Mechanical impact vertical hammer		0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
28-01-2021 - Revisione 2