



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	APPARECCHIATURE ASSIEMATE DI PROTEZIONE E DI MANOVRA PER BASSA TENSIONE (QUADRI BT)/LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR ASSEMBLIES	CONTINUITÀ DEL CIRCUITO DI MESSA A TERRA DELL'APPARECCHIATURA/CONTINUITY OF THE EQUIPMENT GROUNDING CIRCUIT, PROVA DI TENSIONE A IMPULSO/IMPULSE VOLTAGE TEST, SOVRATEMPERATURA/TEMPERATURE RICE, TENSIONE DI TENUTA A FREQUENZA DI ESERCIZIO/SEALING VOLTAGE AT OPERATING FREQUENCY (.)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni – Parte 1: Requisiti di sicurezza / Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements	Allegato B - Prove in condizione di funzionamento normale, condizione di funzionamento anormale e condizione di guasto singolo/Normal operating condition tests, abnormal operating condition tests and single fault condition tests	IEC 62368-1:2023, EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024	Temperature		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e programmabili destinate a sistemi di controllo, monitoraggio, allarme e protezione per l'uso nelle navi / Electrical, electronic and programmable equipment intended for control, monitoring, alarm and protection systems for use in ships	No. 09 - Resistenza di isolamento / Insulation resistance	IACS UR E10 1991 Rev. 9:2023	Insulation resistance		0
Prova correlata	Coordinamento dell'isolamento per le apparecchiature nei sistemi a bassa tensione Parte 1: Principi, prescrizioni e	Par 6.2.2.1- Prova dielettrica di tensione a impulso/Impulse voltage dielectric test, Par 6.4.4 - Prova di tensione a impulso/Impulse	IEC 60664-1:2020 + COR1:2020, EN IEC 60664-1:2020 + AC:2020	Electric strength, Impulse test		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.
	prove / Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems Part 1: Principles, requirements and tests	voltage test, Par 6.4.5 - Prova di tensione alternata a frequenza di esercizio/A.C. power frequency voltage test				
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 61439-1:2020+COR1:2021, EN IEC 61439-1:2021+AC:2022	Earthing continuity, Electric strength, Impulse test, Temperature		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	DETERMINAZIONE DEGLI INDICI DI RESISTENZA E DI TENUTA ALLA TRACCIA/DETERMINATION OF THE PROOF AND THE COMPARATIVE TRACKING INDICES ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
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 60112:2020, EN IEC 60112:2020	Tracking		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	EMISSIONE DI CORRENTI ARMONICHE/HARMONIC CURRENTS EMISSION, VARIAZIONI DI TENSIONE, DELLE FLUTTUAZIONI DI TENSIONE E DEL FLICKER IN SISTEMI DI ALIMENTAZIONE PUBBLICA A BASSA TENSIONE/VOLTAGE CHANGES, VOLTAGE FLUCTUATIONS AND FLICKER IN PUBLIC LOW VOLTAGE SUPPLY SYSTEMS ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio: Apparecchiature medicali per diagnostica in vitro (IVD)/Electrical equipment for measurement, control and laboratory use: In vitro diagnostic (IVD) medical equipment	Misura delle variazioni di tensione, delle fluttuazioni di tensione e del flicker / Measure of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low voltage supply systems ()	IEC 61326-2-6:2020 (Ed.3), EN IEC 61326-2-6:2021	Flicker		0
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 61000-3-2:2018+AMD1:2020	Harmonics		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 ed elettroniche/Electric and electronic equipment	Variazioni di tensione, delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione pubblica a bassa tensione/Voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low voltage supply systems ()	EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021/AC:2022, IEC 61000-3-3:2013/AMD1:2017/AMD2:2021/ COR1:2022	Flicker		0
Prova correlata	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-6: Particular requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical equipment	Harmonics current	IEC 61326-2-6:2020 (Ed.3), EN IEC 61326-2-6:2021	Harmonics		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVA DELL'INFIAMMABILITÀ AL FILO INCANDESCENTE (GWEPT)/GLOW-WIRE FLAMMABILITY TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	prova al filo incandescente /Glow-wire test	IEC 60695-2-10:2021, EN IEC 60695-2-10:2021	Glow-wire		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment	Prova dell'infiammabilità al filo incandescente (GWEPT)/Glow-wire flammability test (GWEPT)	IEC 60695-2-11:2021, EN IEC 60695-2-11:2021	Glow-wire		0
Prova correlata	Sistemi di tubi e accessori per installazioni elettriche - Parte 1: Prescrizioni generali / Conduit systems for cable management - Part 1: General requirements	Propagazione del fuoco / Spread of fire	IEC 61386-1:2008 + A1:2017, EN 61386-1:2008 + A1:2019	Glow-wire		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVA DI IMMUNITÀ AD IMPULSO/SURGE IMMUNITY TEST, PROVE DI IMMUNITÀ AI TRANSITORI - RAFFICHE DI IMPULSI ELETTRICI VELOCI (BURST)/ELECTRICAL FAST TRANSIENT - BURST IMMUNITY TEST, PROVE DI IMMUNITÀ ALLE ONDE OSCILLATORIE SMORZATE/OSCILLATORY WAVE IMMUNITY TEST, PROVE DI IMMUNITÀ ALLE ONDE OSCILLATORIE/ OSCILLATORY WAVE IMMUNITY TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	Immunità a onde oscillatorie / Ring wave immunity test	IEC 61000-4-12:2017	Ring wave		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e programmabili destinate a sistemi di controllo, monitoraggio, allarme e protezione per l'uso nelle navi / Electrical, electronic and programmable equipment	No. 18 - Impulsi / Surge	IACS UR E10 1991 Rev. 9:2023	Surge		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.
	intended for control, monitoring, alarm and protection systems for use in ships					
Prova correlata	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare/Automatic electrical controls for household and similar use	Par 25,. H.25 - Requisiti compatibilità elettromagnetica - immunità/ Electromagnetic compatibility requirements - immunity	IEC 60730-1:2022, EN IEC 60730-1:2024 + A11:2024	Surge		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare/Automatic electrical controls for household and similar use	Par 25,. H.25 - Requisiti compatibilità elettromagnetica - immunità/ Electromagnetic compatibility requirements - immunity	IEC 60730-1:2022, EN IEC 60730-1:2024 + A11:2024	Burst		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVA DI IMMUNITÀ AI CAMPI MAGNETICI A FREQUENZA DI RETE/POWER FREQUENCY MAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
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 correlata	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare/Automatic electrical controls for household and similar use	Par 25,. H.25 - Requisiti compatibilità elettromagnetica - immunità/ Electromagnetic compatibility requirements - immunity	IEC 60730-1:2022, EN IEC 60730-1:2024 + A11:2024	AC magnetic field		0
Prova correlata	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-6: Particular requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical equipment	Power frequency magnetic field	IEC 61326-2-6:2020 (Ed.3), EN IEC 61326-2-6:2021	AC magnetic field		0
Prova correlata	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	Power frequency magnetic field	IEC 61326-2-3:2020, EN IEC 61326-2-3:2021	AC magnetic field		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVA DI IMMUNITÀ AI DISTURBI CONDOTTI/CONDOTTI DI MODO COMUNE/TEST FOR IMMUNITY TO CONDUCTED/ COMMON MODE DISTURBANCES ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
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+COR1:2015	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 correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e programmabili destinate a sistemi di controllo, monitoraggio, allarme e protezione per l'uso nelle navi / Electrical, electronic and programmable equipment intended for control, monitoring, alarm and protection systems for use in ships	No. 16 - Condotte a radio frequenza / Conducted radio frequency	IACS UR E10 1991 Rev. 9:2023	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
Prova correlata	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare/Automatic electrical controls for household and similar use	Par 25,. H.25 - Requisiti compatibilità elettromagnetica - immunità/ Electromagnetic compatibility requirements - immunity	IEC 60730-1:2022, EN IEC 60730-1:2024 + A11:2024	Conducted immunity		0
Prova correlata	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-6: Particular requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical equipment	Conducted RF	IEC 61326-2-6:2020 (Ed.3), EN IEC 61326-2-6:2021	Conducted immunity		0
Prova correlata	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	Conducted RF	IEC 61326-2-3:2020, EN IEC 61326-2-3:2021	Conducted immunity		0
Prova correlata	Electromagnetic Compatibility of Equipment for Industrial Processes and Laboratory	HF-coupling asymmetrical (common mode)	NAMUR NE 21:2017	Conducted immunity		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVE AMBIENTALI - CLIMATICHE/ENVIROMENTAL TESTING - CLIMATIC ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali/ Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials	Prove ambientali - Prova N: Cambio di temperatura/Environmental testing - Test N: Change of temperature	IEC 60068-2-14:2023, EN IEC 60068-2-14:2023	Change of temperature	-50 °C a +180 °C	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 e programmabili destinate a sistemi di controllo, monitoraggio, allarme e protezione per l'uso nelle navi / Electrical, electronic and programmable equipment intended for control, monitoring, alarm and protection systems for use in ships	No. 05 - Caldo secco / Dry heat	IACS UR E10 1991 Rev. 9:2023	Dry heat		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e programmabili destinate a sistemi di controllo, monitoraggio, allarme e protezione per l'uso nelle navi / Electrical, electronic and programmable equipment intended for control, monitoring, alarm and protection systems for use in ships	No. 06 - Caldo umido / Damp heat	IACS UR E10 1991 Rev. 9:2023	Damp heat cycle		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e programmabili destinate a sistemi di controllo, monitoraggio, allarme e protezione per l'uso nelle navi / Electrical, electronic and programmable equipment intended for control, monitoring, alarm and protection systems for use in ships	No. 11 - Freddo / Cold	IACS UR E10 1991 Rev. 9:2023	Cold		0
Prova correlata	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Materiale rotabile - Apparecchiature elettroniche / Railway applications - Rolling stock - Electronic equipment	Prova al calore umido, ciclica / Damp heat test, cyclic	EN 50155:2021	Damp heat cycle		0
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	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVE AMBIENTALI - URTI E VIBRAZIONI/ENVIROMENTAL TESTING - SHOCKS AND VIBRATION ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e programmabili destinate a sistemi di controllo, monitoraggio, allarme e protezione per l'uso nelle navi / Electrical, electronic and programmable equipment	No. 07 - Vibrazioni / Vibration	IACS UR E10 1991 Rev. 9:2023	Sinusoidal vibration		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.
	intended for control, monitoring, alarm and protection systems for use in ships					
Prova correlata	Componenti - apparecchiature - manufatti / Components - Equipment - Manufactured articles	Prova Ea e guida: Urti / Test Ea and guidance: Shock capability shock max acceleration 80gn	IEC 60068-2-27:2008, EN 60068-2-27:2009	Shock		0
Prova correlata	Componenti - apparecchiature - manufatti / Components - Equipment - Manufactured articles	Prova Fc: Vibrazioni (sinusoidali) / Test Fc: Vibration (sinusoidal)	IEC 60068-2-6:2007, EN 60068-2-6:2008	Sinusoidal vibration	5-2000 Hz	0
Prova correlata	Componenti - apparecchiature - manufatti / Components - Equipment - Manufactured articles	Prova Fh: Vibrazioni aleatorie a larga banda e guida / Test Fh: Vibration, broadband random and guidance	IEC 60068-2-64:2008+AMD1:2019, EN 60068-2-64:2008+A1:2019	Random vibration		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVE D'IMMUNITÀ AI CAMPI ELETTROMAGNETICI IRRADIATI A RADIOFREQUENZA/RADIATED RADIO FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
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	Apparecchiature elettriche, elettroniche e programmabili destinate a sistemi di controllo, monitoraggio, allarme e protezione per l'uso nelle navi / Electrical, electronic and programmable equipment intended for control, monitoring, alarm and protection systems for use in ships	No. 14 - Campo elettromagnetico / Electromagnetic field	IACS UR E10 1991 Rev. 9:2023	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	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e simile/Automatic electrical controls for household and similar use	Par 25,. H.25 - Requisiti compatibilità elettromagnetica - immunità/ Electromagnetic compatibility requirements - immunity	IEC 60730-1:2022, EN IEC 60730-1:2024 + A11:2024	Radiated immunity		0
Prova correlata	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-6: Particular requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical equipment	Electromagnetic field	IEC 61326-2-6:2020 (Ed.3), EN IEC 61326-2-6:2021	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	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	Electromagnetic field	IEC 61326-2-3:2020, EN IEC 61326-2-3:2021	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 correlata	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	Radiated electromagnetic field immunity test	DNV-CG-0339:2021	Radiated immunity		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVE DI IMMUNITA' A SCARICHE DI ELETTRICITA' STATICA/ ELECTROSTATIC DISCHARGE IMMUNITY TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
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	Apparecchiature elettriche, elettroniche e programmabili destinate a sistemi di controllo, monitoraggio, allarme e protezione per l'uso nelle navi / Electrical, electronic and programmable equipment intended for control, monitoring, alarm and protection systems for use in ships	No. 13 - Scarica elettrostatica / Electrostatic discharge	IACS UR E10 1991 Rev. 9:2023	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
Prova correlata	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare/Automatic electrical controls for household and similar use	Par 25,. H.25 - Requisiti compatibilità elettromagnetica - immunità/ Electromagnetic compatibility requirements - immunity	IEC 60730-1:2022, EN IEC 60730-1:2024 + A11:2024	ESD		0
Prova correlata	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-6: Particular	ESD	IEC 61326-2-6:2020 (Ed.3), EN IEC 61326-2-6:2021	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.
	requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical equipment					
Prova correlata	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	ESD	IEC 61326-2-3:2020, EN IEC 61326-2-3:2021	ESD		0
Prova correlata	Electromagnetic Compatibility of Equipment for Industrial Processes and Laboratory	Static electricity discharge	NAMUR NE 21:2017	ESD		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVE DI IMMUNITA' AI BUCHI DI TENSIONE E ALLE VARIAZIONI DI TENSIONE/VOLTAGE DIPS, SHORT INTERRUPTIONS AND VOLTAGE VARIATIONS IMMUNITY TESTS (.)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche - elettroniche / Electrical - Electronic Equipment	Prove di immunità a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione / Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	IEC 61000-4-11:2020+COR1:2020+COR2:2022	AC voltage dips		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare/Automatic electrical controls for household and similar use	Par 25,. H.25 - Requisiti compatibilità elettromagnetica - immunità/ Electromagnetic compatibility requirements - immunity	IEC 60730-1:2022, EN IEC 60730-1:2024 + A11:2024	AC voltage dips		0
Prova accreditata con campo flessibile	ATMOSFERE ESPLOSIVE - APPARECCHIATURE/EXPLOSIVE ATMOSPHERES - EQUIPMENT	DETERMINAZIONE DELLA PRESSIONE DI ESPLOSIONE (PRESSIONE DI RIFERIMENTO)/DETERMINATION OF EXPLOSION PRESSURE (REFERENCE PRESSURE), PROPAGAZIONE DELLA FIAMMA/FLAME PROPAGATION, PROVE DI RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE/ COMPRESSION RESISTANCE (.)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
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+COR1:2018, EN 60079-1:2014+AC:2018	Explosion pressure measurement, Over pressure test, Test for non transmission of an internal ignition		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	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	IMMUNITÀ AI TRANSITORI ELETTRICI TRASMESSI PER VIA CAPACITIVA E INDUTTIVA SULLE LINEE DIVERSE DALL'ALIMENTAZIONE/IMMUNITY TO ELECTRICAL TRANSIENT TRANSMISSION BY CAPACITIVE AND INDUCTIVE COUPLING VIA LINES OTHER THAN SUPPLY LINES (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e programmabili destinate a sistemi di controllo, monitoraggio, allarme e protezione per l'uso nelle navi / Electrical, electronic and programmable equipment intended for control, monitoring, alarm and protection systems for use in ships	No. 17 - Transitori elettrici veloci-Burst/Electrical Fast Transients-Burst	IACS UR E10 1991 Rev. 9:2023	Burst		0
Prova correlata	Componenti elettrici-elettronici montati su veicoli / Vehicles electrical and electronic components	Immunità ai transitori elettrici trasmessi per via capacitiva e induttiva sulle linee diverse dall'alimentazione / Immunity to electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines	ISO 7637-3:2016	Transient immunity signal lines		0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	PROVA DI IMMUNITÀ AI CAMPI ELETTROMAGNETICI IRRADIATI A BANDA STRETTA (ALSE-TEST)/IMMUNITY TO DISTURBANCES FROM NARROWBAND RADIATED ELECTROMAGNETIC ENERGY (ALSE-TEST) (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Componenti elettrici-elettronici montati su veicoli / Vehicles electrical and electronic components	Prova di immunità ai campi elettromagnetici irradiati a banda stretta (ALSE-Test) / Immunity to disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy (ALSE-test)	ISO 11452-2:2019	Radiated immunity ALSE		0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	PROVE DI IMMUNITÀ A DISTURBI TRANSITORI SU LINEE DI ALIMENTAZIONE/ELECTRICAL TRANSIENT CONDUCTION ALONG SUPPLY LINES ONLY IMMUNITY TEST (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Componenti elettrici-elettronici montati su veicoli / Vehicles electrical and electronic components	Immunità ai transitori elettrici solo sulle linee di alimentazione / Immunity to electrical transient conduction along supply lines only	ISO 7637-2:2011	Transient immunity supply lines		0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	PROVE DI IMMUNITÀ AI CAMPI ELETTROMAGNETICI IRRADIATI A BANDA STRETTA (BCI-TEST)/IMMUNITY TO DISTURBANCES FROM NARROWBAND RADIATED ELECTROMAGNETIC ENERGY (BCI-TEST) (_)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

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	Componenti elettrici-elettronici montati su veicoli / Vehicles electrical and electronic components	Prova di immunità ai campi elettromagnetici irradiati a banda stretta (BCI-Test) / Immunity to disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy (BCI-test)	ISO 11452-4:2020	BCI		0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR, VEICOLI/VEHICLES	PROVE DI IMMUNITÀ A SCARICHE DI ELETTRICITÀ STATICA/ ELECTROSTATIC DISCHARGE IMMUNITY TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Componenti elettrici-elettronici montati su veicoli / Vehicles electrical and electronic components	Immunità alle scariche elettrostatiche / Immunity to electrostatic discharge	ISO 10605:2008 + Corr1:2010 + Amd1:2014	ESD AUT		0
Prova accreditata con campo flessibile	EQUIPAGGIAMENTI ELETTRONICI UTILIZZATI SU MATERIALE ROTABILE/ELECTRONIC EQUIPMENT USED ON ROLLING STOCK	ESAME VISIVO/VISUAL INSPECTION, PROVA DI ISOLAMENTO/INSULATION TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni – Parte 1: Requisiti di sicurezza / Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements	Allegato F - Marcature, istruzioni e salvaguardie di istruzione delle apparecchiature/Equipment markings, instructions, and instructional safeguards	IEC 62368-1:2023, EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024	Visual inspection		0
Prova correlata	Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni – Parte 1: Requisiti di sicurezza / Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements	Allegato L - Dispositivi di sezionamento/Disconnect devices	IEC 62368-1:2023, EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024	Visual inspection		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e programmabili destinate a sistemi di controllo, monitoraggio, allarme e protezione per l'uso nelle navi / Electrical, electronic and programmable equipment intended for control, monitoring, alarm and protection systems for use in ships	No. 01 - Verifica visiva / Visual inspection	IACS UR E10 1991 Rev. 9:2023	Visual inspection		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e programmabili destinate a sistemi di controllo, monitoraggio, allarme e protezione per l'uso nelle navi / Electrical,	No. 10 - Alta tensione / High voltage	IACS UR E10 1991 Rev. 9:2023	Electric strength		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.
	electronic and programmable equipment intended for control, monitoring, alarm and protection systems for use in ships					
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, EN 50155:2021	Visual inspection, Insulation resistance		0
Prova accreditata con campo flessibile	INVOLUCRI PER APPARECCHIATURE ELETTRICHE/ENCLOSURES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT	GRADI DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI (CODICE IP)/ DEGREES OF PROTECTION PROVIDED BY ENCLOSURE (IP CODE) ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Involuti 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	IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013, EN 60529:1991+COR: 1993+A1:2000+A2:2013+AC:2016+AC:2019	Degree of protection (except IP X1, X8, X9)		0
Prova accreditata con campo flessibile	INVOLUCRI PER APPARECCHIATURE ELETTRICHE/ENCLOSURES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT	PROVA DI IMPATTO/IMPACT TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni – Parte 1: Requisiti di sicurezza / Audio/video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements	Allegato T - Prove di resistenza meccanica/Mechanical strength tests	IEC 62368-1:2023, EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024	Mechanical impact vertical hammer		0
Prova correlata	Involuti 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

