



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 AUDIO, VIDEO E APPARECCHI ELETTRONICI SIMILARI - REQUISITI DI SICUREZZA	PRESCRIZIONI GENERALI - CLASSIFICAZIONE DELLE SORGENTI DI ENERGIA - PROTEZIONE DALLE SORGENTI DI ENERGIA - SALVAGUARDIE - ESPLOSIONE - FISSAGGIO DEI CONDUTTORI - APPARECCHIATURE PER INNESTO DIRETTO NELLE PRESE DELLA RETE DI ALIMENTAZIONE - PRODOTTI CONTENENTI BATTERIE AL LITIO CON ELEMENTO A MONETA/BOTTONE (ESCLUSO CRUSH TEST) - PROBABILITÀ DI INCENDIO O DI SCOSSA DOVUTA ALL'INGRESSO DI OGGETTI CONDUTTORI - LESIONI PER CAUSE ELETTRICHE (ESCLUSO: VICAT DI B50 DELLA ISO 3067, DETERMINAZIONE DEL LIVELLO DELLA TENSIONE TRANSITORIA MEDIANTE MISURE, ISOLAMENTO DEL TERMINALE DI ANTENNA, FILI ISOLATI PER AVVOLGIMENTI PER IMPIEGO SENZA ISOLAMENTO INTERPOSTO) - INCENDIO PER CAUSE ELETTRICHE - LESIONI CAUSATE DA SOSTANZE PERICOLOSE - LESIONI PER CAUSE MECCANICHE (ESCLUSO: LAMPADE AD ALTA PRESSIONE, COMPATIBILITÀ DI TUBAZIONI E RACCORDI, VIBRAZIONI, RESISTENZA MECCANICA DEI CRT E PROTEZIONE DAGLI EFFETTI DELL'IMPLOSIONE, APERTURA DI FERITOIE) - LESIONI DA USTIONI TERMICHE - RADIAZIONE (ESCLUSO: SALVAGUARDIE CONTRO LE RADIAZIONI VISIBILI, INFRAROSSE E ULTRAVIOLETTE)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi audio, video e apparecchi elettronici simili - Requisiti di sicurezza	Prescrizioni generali - Classificazione delle sorgenti di energia - Protezione dalle sorgenti di energia - Salvaguardie - Esplosione - Fissaggio dei conduttori - Apparecchiature per innesto diretto nelle prese della rete di alimentazione - Prodotti contenenti batterie al litio con elemento a moneta/bottone (escluso Crush test) - Probabilità di incendio o di scossa dovuta all'ingresso di oggetti conduttori - Lesioni per cause elettriche (escluso: Vicat di B50 della ISO 3067, Determinazione del livello della tensione transitoria mediante misure, Isolamento del terminale di antenna, Fili	EN 62368-1:2014; EN 62368-1/AC:2015; EN 62368-1/A11:2017; EN 62368-1:2014/AC:2017; EN 62368-1:2020/A11:2020; IEC 62368-1:2014; IEC 62368-1:2018	Tecnica di prova di sicurezza elettrica come definita dalle norme della serie EN		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.
		isolati per avvolgimenti per impiego senza isolamento interposto) - Incendio per cause elettriche - Lesioni causate da sostanze pericolose - Lesioni per cause meccaniche (escluso: Lampade ad alta pressione, compatibilità di tubazioni e raccordi, vibrazioni, Resistenza meccanica dei CRT e protezione dagli effetti dell'implosione, apertura di feritoie) - Lesioni da ustioni termiche - Radiazione (escluso: salvaguardie contro le radiazioni visibili, infrarosse e ultraviolette)		62368-1; IEC 62368-1		
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE	- CLASSIFICAZIONE DEGLI APPARECCHI; - MARCATURA; - COSTRUZIONE (ESCUSO TUMBLING BARREL, ADJUSTING DEVICE TEST, VIBRATION RESISTANCE) - CABLAGGIO ESTERNO E INTERNO; - MESSA A TERRA; - PROTEZIONE CONTRO LA SCOSSA ELETTRICA; - RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELLA POLVERE, CORPI SOLIDI E UMIDITÀ; - RESISTENZA ISOLAMENTO E RIGIDITÀ DIELETTICA; - DISTANZE SUPERFICIALI E IN ARIA; - PROVE DI DURATA E DI RISCALDAMENTO; - RESISTENZA AL CALORE, AL FUOCO E ALLE CORRENTI SUPERFICIALI; - MORSETTI A VITE (ESCLUSO CORROSION TEST) - MORSETTI E CONNESSIONI ELETTRICHE SENZA VITI; - MORSETTI E CONNESSIONI PER IL CABLAGGIO INTERNO; - MORSETTI E CONNESSIONI PER IL CABLAGGIO ESTERNO	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi di illuminazione	- Classificazione degli apparecchi; - Marcatura; - Costruzione (escuso tumbling barrel, adjusting device test, vibration resistance) - Cablaggio esterno e interno; - Messa a terra; - Protezione contro la scossa elettrica; - Resistenza alla penetrazione della polvere, corpi solidi e umidità; - Resistenza isolamento e rigidità dielettrica; - Distanze superficiali e in aria; - Prove di durata e di riscaldamento; - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali; - Morsetti a vite (escluso corrosion test) - Morsetti e connessioni elettriche senza viti; - Morsetti e connessioni per il cablaggio interno; - Morsetti e connessioni per il cablaggio esterno	EN 60598-1:2015 EN 60598-1/AC:2015 EN 60598-1/AC:2016 EN 60598-1/AC:2017 EN 60598-1:2015/A1:2018 IEC 60598-1:2014 IEC 60598-1:2014+A1:2017	Tecnica di prova di sicurezza elettrica come definita dalle norme della serie EN 60598-1 IEC 60598-1		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHI ELETTRICI D'USO DOMESTICO E SIMILARE	- MARCATURA E ISTRUZIONI - PROTEZIONE CONTRO L'ACCESSO A PARTI IN TENSIONE - AVVIAMENTO DEGLI APPARECCHI A MOTORE - POTENZA E CORRENTE ASSORBITE - RISCALDAMENTO - CORRENTE DI DISPERSIONE E RIGIDITÀ DIELETTICA ALLA TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO - RESISTENZA ALL'UMIDITÀ - CORRENTE DI DISPERSIONE E RIGIDITÀ DIELETTICA - PROTEZIONE CONTRO IL SOVRACCARICO DEI TRASFORMATORI E DEI CIRCUITI ASSOCIATI - DURATA - FUNZIONAMENTO ANORMALE - STABILITÀ E PERICOLI MECCANICI - RESISTENZA MECCANICA - COSTRUZIONE (ESCLUSO OXYGEN BOMB, METHYLATED SPIRITS AND PRESSURE APPARATUS) - CAVI INTERNI - COMPONENTI - COLLEGAMENTO ALLA RETE E CAVI FLESSIBILI INTERNI - MORSETTI PER CAVI ESTERNI - DISPOSIZIONI PER LA MESSA A TERRA - VITI E CONNESSIONI - DISTANZE SUPERFICIALI, DISTANZE IN ARIA E - ATTRAVERSO L'ISOLAMENTO SOLIDO -	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.
		RESISTENZA AL CALORE E AL FUOCO - RADIAZIONE, TOSSICITÀ E PERICOLI ANALOGHI				
Prova correlata	Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare	- Marcatura e istruzioni - Protezione contro l'accesso a parti in tensione - Avviamento degli apparecchi a motore - Potenza e corrente assorbite - Riscaldamento - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento - Resistenza all'umidità - Corrente di dispersione e Rigidità dielettrica - Protezione contro il sovraccarico dei trasformatori e dei circuiti associati - Durata - Funzionamento anormale - Stabilità e pericoli meccanici - Resistenza meccanica - Costruzione (ESCLUSO Oxygen bomb, Methylated spirits and Pressure apparatus) - Cavi interni - Componenti - Collegamento alla rete e cavi flessibili interni - Morsetti per cavi esterni - Disposizioni per la messa a terra - Viti e connessioni - Distanze superficiali, distanze in aria e - attraverso l'isolamento solido - Resistenza al calore e al fuoco - Radiazione, tossicità e pericoli analoghi	EN 60730-1:2016; EN 60730-1/A1:2019; IEC 60730-1:2013+AMD1:2015; IEC 60730-1/A2: 2020-04	Tecnica di prova di sicurezza elettrica come definita dalle norme della serie EN 60730-1; IEC 60730-1		0
Prova correlata	Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare	- Marcatura e istruzioni - Protezione contro l'accesso a parti in tensione - Avviamento degli apparecchi a motore - Potenza e corrente assorbite - Riscaldamento - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento - Resistenza all'umidità - Corrente di dispersione e Rigidità dielettrica - Protezione contro il sovraccarico dei trasformatori e dei circuiti associati - Durata - Funzionamento anormale - Stabilità e pericoli meccanici - Resistenza meccanica - Costruzione (ESCLUSO Oxygen bomb, Methylated spirits and Pressure apparatus) - Cavi interni - Componenti - Collegamento alla rete e cavi flessibili interni - Morsetti per cavi esterni - Disposizioni per la messa a terra - Viti e connessioni - Distanze superficiali, distanze in aria e - attraverso l'isolamento solido - Resistenza al calore e al fuoco - Radiazione, tossicità e pericoli analoghi	EN 60335-1:2012; EN 60335-1/EC:2014; EN 60335-1/A11:2014; EN 60335-1/A13:2017; EN 60335-1/A1/A2/A14:2019-08; IEC 60335-1:2010+AMD1:2013+AMD2:2016	Tecnica di prova di sicurezza elettrica come definita dalle norme della serie EN 60335-1; IEC 60335-1		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHI ELETTRICI DI MISURA, CONTROLLO E PER UTILIZZO IN LABORATORIO	- MARCATURE E DOCUMENTAZIONE; - PRESCRIZIONI CONTRO LE SCOSSE ELETTRICHE; - PROTEZIONE CONTRO I PERICOLI MECCANICI; - RESISTENZA ALLE SOLELECITAZIONI MECCANICHE; - PROTEZIONE CONTRO LA PROPAGAZIONE DELLA FIAMMA; - LIMITI DI TEMPERATURA DELL'APPARECCHIO E RESISTENZA AL CALORE; - PROTEZIONE CONTRO IL PERICOLO DERIVANTE DA FLUIDI (ESCLUSO PROVE PRESSIONI DEL FLUIDO E PERDITA); - SICUREZZA DEI COMPONENTI E SOTTOASSIEMI	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio	- marcature e documentazione; - Prescrizioni contro le scosse elettriche; - Protezione contro i pericoli meccanici; - Resistenza alle sollecitazioni meccaniche; - Protezione contro la propagazione della fiamma; - Limiti di temperatura dell'apparecchio e resistenza al calore; - Protezione contro il pericolo derivante da fluidi (escluso prove pressioni del fluido e perdita); - Sicurezza dei Componenti e sottoassiemi	EN 61010-1:2010; EN 61010-1/A1:2019; EN 61010-1/A1/AC:2019; IEC 61010-1:2010+AMD1:2016	Tecnica di prova di sicurezza elettrica come definita dalle norme della serie EN 61010-1; IEC 61010-1		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	APPARECCHI ELETTROMEDICALI	- CLASSIFICAZIONE; - MARCATURA E ISTRUZIONI; - PROTEZIONE CONTRO PERICOLI DOVUTI ALL'APPARECCHIO EM (ESCLUSO DEFIBRILLATION-PROOF APPLIED PARTS); - PROTEZIONE CONTRO PERICOLI MECCANICI DI APPARECCHI EM; (ESCLUSO ENERGIA ACUSTICA UDIBILE, ENERGIA AD INFRA SUONI ED ULTRASUONI E TRASMISSIONE DELLE VIBRAZIONI ALLA MANO); - PROTEZIONE CONTRO TEMPERATURE ECCESSIVE ED ALTRI PERICOLI; - PRECISIONE DEI COMANDI E DEGLI STRUMENTI CONTRO LE EMISSIONI PERICOLOSE; - SITUAZIONI DI PERICOLO E CONDIZIONI DI GUASTO; - SISTEMI EM PROGRAMMABILI; - COSTRUZIONE DI APPARECCHI EM; - SISTEMA EM - COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA DEGLI APPARECCHI EM E DEL SISTEMA EM	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi elettromedicali	- Classificazione; - Marcatura e Istruzioni; - Protezione contro pericoli dovuti all'apparecchio EM (escluso DEFIBRILLATION-PROOF APPLIED PARTS); - Protezione contro pericoli meccanici di apparecchi EM; (escluso energia acustica udibile, Energia ad infrasuoni ed ultrasuoni e trasmissione delle vibrazioni alla mano); - Protezione contro temperature eccessive ed altri pericoli; - Precisione dei comandi e degli strumenti contro le emissioni pericolose; - Situazioni di pericolo e condizioni di guasto; - Sistemi EM programmabili; - Costruzione di apparecchi EM; - Sistema EM - Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM	EN 60601-1:2006 EN 60601-1:2006/ corr.Mar2010 EN 60601-1/A1:2013 /AC:2014 EN 60601-1/A12:2014 IEC 60601-1:2005+AMD1:2012	tecnica di prova di sicurezza elettrica come definita dalle norme della serie EN 60601-1; IEC 60601-1		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ASSIEMATE DI PROTEZIONE E DI MANOVRA PER BASSA TENSIONE (QUADRI BT)	- CARATTERISTICHE D'INTERFACCIA - INFORMAZIONI - CONDIZIONI DI SERVIZIO - PRESCRIZIONI DI COSTRUZIONE - PRESCRIZIONI DI PRESTAZIONE - VERIFICHE DI PROGETTO (ESCLUSA RESISTENZA ALLA RADIAZIONE UV; PROVA FINO A 1100A, TENUTA AL CORTO CIRCUITO) - VERIFICHE INDIVIDUALI	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT)	- Caratteristiche d'interfaccia - Informazioni - Condizioni di servizio - Prescrizioni di costruzione - Prescrizioni di prestazione - Verifiche di progetto (esclusa resistenza alla radiazione UV; prova fino a 1100A, tenuta al corto circuito) - Verifiche individuali	EN 61439-1:2011; IEC 61439-1:2011	Tecnica di prova di sicurezza elettrica come definita dalle norme della serie EN 61439-1; IEC 61439-1		0
Prova accreditata con campo flessibile	IMPIANTI E GENERATORI PER LA PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA / POWER GENERATING UNITS AND FARMS	- POWER QUALITY - CAMPO DI FUNZIONAMENTO IN TENSIONE E FREQUENZA, - CAPABILITY - FUNZIONI DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA REATTIVA - SUPPORTO DINAMICO ALLA RETE - FUNZIONI DI REGOLAZIONE DELLA POTENZA ATTIVA - LVRT, OVRT (REALE E SIMULATO) - PROCEDURE DI ANTI ISLANDING - PRESTAZIONI DEI SISTEMI DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA	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.
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica / Power generating Units and Farms	CEI 0-16:2019 + V1:2020, Allegato N, Allegato Nbis, Allegato Nter	Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica	Tecniche di prova come definite dalle norme CEI 0-16, CEI 0-21, IEC 61400-21-1, IEC 62116		III
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica / Power generating Units and Farms	Part 21: Measurement and assessment of power quality characteristics of grid connected generators[ESCLUSIONI: Response to voltage drop]	IEC 61400-21:2008; IEC 61400-21-1:2019	Tecniche di prova come definite dalle norme CEI 0-16, CEI 0-21, IEC 61400-21-1, IEC 62116		0
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica / Power generating Units and Farms	Part 21: Measurement and assessment of power quality characteristics of grid connected generators[ESCLUSIONI: Response to voltage drop]	IEC 61400-21:2008 IEC 61400-21-1:2019	Tecniche di prova come definite dalle norme CEI 0-16, CEI 0-21, IEC 61400-21-1, IEC 62116,		III
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica / Power generating Units and Farms	Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica	CEI 0-16:2019 + V1:2020, Allegato N, Allegato Nbis, Allegato Nter	Tecniche di prova come definite dalle norme CEI 0-16, CEI 0-21, IEC 61400-21-1, IEC 62116		0
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica / Power generating Units and Farms	Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica	CEI 0-21:2019 + V1:2020, Allegato A (prove di tipo), Allegato B, Allegato Bbis, Allegato Bter	Tecniche di prova come definite dalle norme CEI 0-16, CEI 0-21, IEC		III

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.
				61400-21-1, IEC 62116		
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica / Power generating Units and Farms	Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica	CEI 0-21:2019 + V1:2020, Allegato A (prove di tipo), Allegato B, Allegato Bbis, Allegato Bter	Tecniche di prova come definite dalle norme CEI 0-16, CEI 0-21, IEC 61400-21-1, IEC 62116		0
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica / Power generating Units and Farms	Test for single or multi-phase inverter (par.6)	EN 62116:2014 IEC 62116:2014	Tecniche di prova come definite dalle norme CEI 0-16, CEI 0-21, IEC 61400-21-1, IEC 62116,		0
Prova accreditata con campo flessibile	SAFETY REQUIREMENTS FOR POWER ELECTRONIC CONVERTER SYSTEMS AND EQUIPMENT (INVERTER, UPS, PV INVERTER, STS)	- PROTECTION AGAINST HAZARDS - FAULT AND ABNORMAL CONDITIONS - SHORT CIRCUIT AND OVERLOAD PROTECTION - PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK - PROTECTION AGAINST ELECTRICAL ENERGY HAZARDS - PROTECTION AGAINST FIRE AND THERMAL HAZARDS - PROTECTION AGAINST MECHANICAL HAZARDS - EQUIPMENT WITH MULTIPLE SOURCES OF SUPPLY - PROTECTION AGAINST ENVIRONMENTAL STRESSES - PROTECTION AGAINST SONIC PRESSURE HAZARDS - WIRING AND CONNECTIONS - ENCLOSURES - TEST REQUIREMENTS - VISUAL INSPECTIONS (TYPE TEST, SAMPLE TEST AND ROUTINE TEST) MECHANICAL TESTS - ELECTRICAL TESTS (ESCLUSO IMPULSE VOLTAGE TEST ABOVE 6 KV, PARTIAL DISCHARGE TEST) - ABNORMAL OPERATION AND SIMULATED FAULTS TESTS - MATERIAL TESTS (ESCLUSO HIGH CURRENT ARCHING IGNITION TEST, HOT WIRE IGNITION TEST, FLAMING OIL TEST) - ENVIRONMENTAL TESTS (ESCLUSI VIBRATION, SALT MIST, TYPE TESTS, DUST AND SAND TEST) - HYDROSTATIC PRESSURE TEST - INFORMATION AND MARKING REQUIREMENTS - INFORMATION FOR USE - INFORMATION FOR MAINTENANCE	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Safety requirements for power electronic converter systems and equipment	- Protection against hazards - Fault and abnormal conditions - Short circuit and overload protection - Protection against electric shock - Protection against electrical energy hazards - Protection against fire and thermal hazards - Protection against mechanical hazards - Equipment with multiple sources of supply - Protection against	EN 62477-1:2012; EN 62477-1/A11:2014; EN 62477-1/A1:2017; IEC 62477-1:2012; IEC 62477-1/A1:2016	Tecnica di prova di sicurezza elettrica come definita dalle		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.
	(Inverter, UPS, PV Inverter, STS)	environmental stresses - Protection against sonic pressure hazards - Wiring and connections - Enclosures - Test requirements - Visual inspections (type test, sample test and routine test) Mechanical tests - Electrical tests (escluso impulse voltage test above 6 kV, partial discharge test) - Abnormal operation and simulated faults tests - Material tests (escluso high current arcing ignition test, hot wire ignition test, flaming oil test) - Environmental tests (esclusi vibration, salt mist, type tests, dust and sand test) - Hydrostatic pressure test - Information and marking requirements - Information for use - Information for maintenance		norme della serie EN 62477-1, IEC 62477-1		
Prova accreditata con campo flessibile	TRASFORMATORI, UNITÀ DI ALIMENTAZIONE, REATTORI E PRODOTTI SIMILARI	- CARATTERISTICHE NOMINALI - CLASSIFICAZIONE - MARCATURA ED ALTRE INDICAZIONI - PROTEZIONE CONTRO LA SCOSSA ELETTRICA - CAMBIO DELLA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE - TENSIONE SECONDARIA E CORRENTE SECONDARIA SOTTO CARICO - TENSIONE SECONDARIA A VUOTO - TENSIONE DI CORTOCIRCUITO - RISCALDAMENTO (ESCLUSO VIBRATION RESISTANCE) - PROTEZIONE CONTRO IL CORTOCIRCUITO E CONTRO IL SOVRACCARICO - RESISTENZA MECCANICA (ESCLUSO TUMBLING BARREL) - PROTEZIONE CONTRO LA PENETRAZIONE DANNOSA DI POLVERE, CORPI SOLIDI ED UMIDITÀ - RESISTENZA DI ISOLAMENTO, RIGIDITÀ DIELETTRICA E CORRENTE DI DISPERSIONE (ISOLAMENTO TRA AVVOLGIMENTI SOLO TRASFORMATORI MONOFASE) - COSTRUZIONE (ESCLUSO INVECCHIAMENTO IN ATMOSFERA DI OSSIGENO SOTTO PRESSIONE; TENUTA ALLA PROVA DI RIGIDITÀ DIELETTRICA DOPO PIEGATURA) - COMPONENTI (ESCLUSI DISPOSITIVI TERMICI DI INTERRUZIONE, DISPOSITIVI TERMICI NON RIUTILIZZABILI) - CABLAGGIO INTERNO - COLLEGAMENTO ALLA RETE E ALTRI CAVI FLESSIBILI ESTERNI - MORSETTI PER CONDUTTORI ESTERNI - DISPOSIZIONI PER LA MESSA A TERRA DI PROTEZIONE - VITI E CONNESSIONI - DISTANZE SUPERFICIALI, DISTANZE IN ARIA E DISTANZE ATTRAVERSO L'ISOLAMENTO - - RESISTENZA AL CALORE, AL FUOCO E ALLE CORRENTI SUPERFICIALI - PROTEZIONE CONTRO LA RUGGINE ESCLUSO	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Trasformatori, unità di alimentazione, reattori e prodotti simili	- Caratteristiche nominali - Classificazione - Marcatura ed altre indicazioni - Protezione contro la scossa elettrica - Cambio della tensione di alimentazione - Tensione secondaria e corrente secondaria sotto carico - Tensione secondaria a vuoto - Tensione di cortocircuito - Riscaldamento (escluso vibration resistance) - Protezione contro il cortocircuito e contro il sovraccarico - Resistenza meccanica (escluso tumbling barrel) - Protezione contro la penetrazione dannosa di polvere, corpi solidi ed umidità - Resistenza di isolamento, rigidità dielettrica e corrente di dispersione (isolamento tra avvolgimenti solo trasformatori monofase) - Costruzione (escluso invecchiamento in atmosfera di ossigeno sotto pressione; Tenuta alla prova di rigidità dielettrica dopo piegatura) - Componenti (esclusi dispositivi termici di interruzione, dispositivi termici non riutilizzabili) - Cablaggio interno - Collegamento alla rete e altri	EN 61558-1:2005 EN 61558-1/A1:2009; EN 61558-1:2019; IEC 61558-1:2017	Tecnica di prova di sicurezza elettrica come definita dalle norme della serie EN 61558-1; IEC 61558-1		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.
		cavi flessibili esterni - Morsetti per conduttori esterni - Disposizioni per la messa a terra di protezione - Viti e connessioni - Distanze superficiali, distanze in aria e distanze attraverso l'isolamento - - Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali - Protezione contro la ruggine escluso				

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
08-06-2021 - Revisione 1