



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	PROVE DI SICUREZZA ELETTRICA/ ELECTRICAL SAFETY TEST (EN 61439-1, IEC 61439-1)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) di potenza / power Low-voltage switchgear and controlgear assemblies	Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies	EN IEC 61439-2:2021; IEC 61439-2:2020	come definita dalle norme della serie EN 61439-2; EN IEC 61438-2; IEC 61439-2	solo: 6.1 e 6.2, 10.2.3.2 GWT, 10.3 IP, 10.9.2, 10.9.3 impulsi fino a 7kV	0
Prova correlata	Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT)/ Low-voltage switchgear and controlgear assemblies	Part 1: General rules	EN 61439-1:2011; EN IEC 61439-1:2021 / AC:2022 / AC:2023; IEC 61439-1:2020 / COR1:2021 / COR2:2023	come definita dalle norme della serie IEC 61439-1, EN 61439-1; EN IEC 61439-1	solo par.: 6.1 e 6.2, 10.2.3.2 GWT, 10.3 IP, 10.9.2, 10.9.3 impulsi fino a 7kV	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE AUDIO/ VIDEO, INFORMATICHE E DI COMUNICAZIONE/AUDIO/VIDEO, INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY EQUIPMENT	PROVE DI SICUREZZA ELETTRICA/ ELECTRICAL SAFETY TEST (EN 62368-1, IEC 62368-1)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			

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 audio/video, informatiche e di comunicazione/ Audio, video, information and communication technology equipment	Part 1: Safety requirements	EN IEC 62368-1:2024 / A11:2024	come prevista da EN-IEC 62368-1	excluded par.: 4.4.5; 4.8.4.6; 5.4.1.5.2; 5.4.1.5.3; 5.4.1.7; 5.4.1.10.2; 5.4.2.3.2.1 (IEC 61643 test); 5.4.2.3.2.5; 5.4.4.3; 5.4.4.4; 5.4.4.5; 5.4.4.6; 5.4.5; 5.4.7; 5.4.9.2; 5.4.10.2.2; 5.4.12.1; 5.5.8; 5.7.7.1; 6.4.9; 8.5.4.2.3; 8.5.4.2.4; 8.5.4.3; 8.5.5; 9.6; 10; B.3.7; Annex C; Annex D; Annex E; G. 5.2; G.5.3.4; G.5.4.5; G.8.2; G.9; G.10; G.11; G. 13.3; G.13.6; G.14; G.15; G.16; Annex H; Annex J; Annex K; Annex M; P.4; Annex R; S.3; S.6; Annex U; V.1.5; Y.2; Y.3; Y.4; Y.5; and about AMD A11 5.4.2.3.2.4, ZB 5.4.11.1, ZB Annex G; ZB 5.5.6; ZB 8.5.4.2.3	0
Prova correlata	Apparecchiature audio/video, informatiche e di comunicazione/ Audio/video, information and communication technology equipment	PART 1 safety requirements	IEC 62368-1:2023	come prevista da: EN 62368-1, IEC 62368-1	excluded par.: 4.4.5; 4.8.4.6; 5.4.1.5.2; 5.4.1.5.3; 5.4.1.7; 5.4.1.10.2; 5.4.2.3.2.1 (IEC 61643 test); 5.4.2.3.2.5; 5.4.4.3; 5.4.4.4; 5.4.4.5; 5.4.4.6; 5.4.5; 5.4.7; 5.4.9.2; 5.4.10.2.2; 5.4.12.1; 5.5.8; 5.7.7.1; 6.4.9; 8.5.4.2.3; 8.5.4.2.4; 8.5.4.3; 8.5.5; 9.6; 10; B.3.7; Annex C; Annex D; Annex E; G. 5.2; G.5.3.4; G.5.4.5; G.8.2; G.9; G.10; G.11; G. 13.3; G.13.6; G.14; G.15; G.16; Annex H; Annex J; Annex K; Annex M; P.4; Annex R; S.3; S.6; Annex U; V.1.5; Y.2; Y.3; Y.4; Y.5	0
Prova correlata	Audio/video, information and communication technology equipment -	Part 1: Safety requirements	EN 62368-1:2014 / AC:2015 / A11:2017 / AC:2017	come definita dalla norma della serie EN 62368-1	excluded: 4.8.4.6; 5.4.1.10.2; 5.4.2.3.2.5; 5.4.4.6.5; 5.4.4.6.5; 5.4.5.2; 5.4.7; 5.4.9.1; 8.5.4.2.4; 8.5.5; 9.6; 10; Annex C; Annex E; G. 5.2; G.5.3.4.4; G.8.2.2; G.9; G.10; G.11.2; G.13.6; G.14; G.15; G.16; Annex H; Annex J; K.7; M.8; P. 4; Annex R; S.3; Annex U; V.1.5; Y.3.2; Y.3.3; Y. 3.4.; Y.3.5; Y.4.3; Y.4.4; Y.4.5; Y.4.6	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER LA MISURAZIONE, IL CONTROLLO E L'USO IN LABORATORIO/ ELECTRICAL EQUIPMENT FOR MEASUREMENT, CONTROL AND LABORATORY USE	PROVE DI SICUREZZA ELETTRICA/ ELECTRICAL SAFETY TEST (EN 61010-1, IEC 61010-1)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Apparecchi elettrici di misura, controllo e uso in laboratorio /	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and	EN 61010-1:2010 / A1:2019+AC:2019; IEC 61010-1:2010 / AMD1:2016	Tecnica di prova di sicurezza elettrica	excluded par.: 6.3.1 > 7 kV; 6.5.2.7 > 6 Nm; 6.7.2.2 (feasible only documental); 6.7.3.4	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.
	electrical equipment for measurement, control, and laboratory use	laboratory use - Part 1: General requirements		come definita dalle norme della serie EN 61010-1; IEC 61010-1	(feasible only documental), 6.8.3.3; 7.3.3; 7.3.4; 7.6; 9.3.2 b) (feasible only by inspection) ; 9.5; 11.7; 12; 13; 14.8; 15.3; 16; 17; Annex H	
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI/MEDICAL ELECTRICAL EQUIPMENT	PROVE DI SICUREZZA ELETTRICA/ ELECTRICAL SAFETY TEST (EN 60601-1, IEC 60601-1)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Apparecchi elettromedicali	Medical electrical equipment - Part 2-52: Particular requirements for basic safety and essential performance of medical beds	EN 60601-2-52:2010; EN 60601-2-52:2010/A1:2015; EN 60601-2-52:2010/AC:2011	come previsto dai metodi EN 60601-2-52	excluded 4.1; 8.5.5; 9.6.2.1; 9.6.2.2, 9.6.3; 201.9; 10; 201.11.6.6; see also Part 1 exclusions EN 60601-1	0
Prova correlata	Apparecchi elettromedicali / Medical electrical equipment	Part 1: General requirements for basic safety and essential performance	EN 60601-1:2006 / A12:2014 / A13:2024 / A1:2013 / A1:2013/AC: 2014 / A2:2021 / AC:2022 / EN 60601-1:2006/CORMar2010; IEC 60601-1:2005 / COR1:2006 / COR2:2007 / COR3:2022 / AMD1:2012 / AMD1:2012/COR1:2014 / AMD2:2020	come definita dalle norme EN 60601-1; IEC 60601-1	excl. par.: 8.5.5; 8.8.4.2; 8.9.1.16; 8.9.3; 9.2.3.2; 9.5; 9.6; 9.7 (Verification by functional tests excluded); 9.8.3.3; 9.8.4; 10; 11.2.2; 11.2.3; 11.4; 11.6.7; 12.4.5.2; 15.4.3.4 (Performance of IEC 60086-4/IEC 62133 excluded); 17; Annex G; Annex L	0
Prova correlata	Apparecchi elettromedicali / medical electrical equipment	General requirements for basic safety and essential performance - General requirements, tests and guidance for alarm systems in medical electrical equipment and medical electrical systems	EN 60601-1-8:2007 / A11:2017 / A1:2013 / AC:2014 / A2:2021 / COR: 2010; IEC 60601-1-8:2006 / AMD1:2012 / AMD2:2020	tecnica di prova prevista nelle norme di serie EN 60601-1-8; IEC 60601-1-8	escluso il par. 6.3.3.2	0
Prova correlata	Apparecchiature elettromedicali / Medical electrical equipment	Medical electrical equipment – Part 2-24: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infusion pumps and controllers	IEC 60601-2-24:2014	come prevista da IEC 60601-2-24	only 201.6, 201.7, 206; excluded all par. listed for IEC 60335-1	0
Prova correlata	Apparecchiature elettromedicali / Medical electrical equipment	Medical electrical equipment - Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators	EN 60601-2-10:2015 / A1:2016 / A2:2024; IEC 60601-2-10:2012 / AMD1:2016 / AMD2:2023	come da norma EN/ IEC 60601-2-10	excluded par.: 202; see also Part 1 exclusions: IEC 60601-1, EN 60601-1	0
Prova correlata	Apparecchiature elettromedicali / Medical electrical equipment	Medical electrical equipment - Part 2-22: Particular requirements for basic safety and essential performance of surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser equipment	IEC 60601-2-22:2019	come prevista da IEC 60601-2-22	only par.: 201.6, 201.7.9; same exclusions as IEC 60601-1	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 correlata	Apparecchiature elettromedicali / Medical electrical equipment	Medical electrical equipment - Part 2-22: Particular requirements for basic safety and essential performance of surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser equipment	IEC 60601-2-22:2019	come prevista da : IEC 60601-2-22	only par.: 201.6, 201.7.9; same exclusions as IEC 60601-1	0
Prova correlata	Apparecchiature elettromedicali / Medical electrical equipment	Medical electrical equipment - Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment	IEC 60601-2-40:2024	come da norma EN/ IEC 60601-2-40	excluded all par. listed for IEC 60335-1 and excluded par. 201.12.4.6; 201.12.4.104; Par. 202	0
Prova correlata	Apparecchiature elettromedicali / Medical electrical equipment	Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in home healthcare environment	EN 60601-1-11:2015 / AMD1:2020	come prevista da IEC 60601-1-11	excluded par.: 4.2.3; 10.1.2; 10.1.3; 12; 13; other than excluded par of IEC 60601-1 (see in scope at IEC 60601-1)	0
Prova correlata	Apparecchiature elettromedicali / Medical electrical equipment	Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Usability	EN 60601-1-6:2010/A1:2015/A2:2021; IEC 60601-1-6:2010 / AMD1:2013 / AMD2:2020	come prevista da: EN 60601-1-6; IEC 60601-1-6	n.a.	0
Prova correlata	Apparecchiature elettromedicali/ Medical electrical equipment	Medical electrical equipment – Part 2-16: Particular requirements for the basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment	IEC 60601-2-16:2025	come da norma IEC 60601-2-15	solo / only par. 201.6, 201.7, 208; same exclusions as IEC 60601-1	0
Prova accreditata con campo flessibile	CONVERTITORI ELETTRONICI DI POTENZA/POWER ELECTRONIC CONVERTER SYSTEMS AND EQUIPMENT	PROVE DI SICUREZZA ELETTRICA/ ELECTRICAL SAFETY TEST (EN 62477-1, IEC 62477-1)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Convertitori elettronici di potenza / Power electronic converter systems and equipment	Prove di sicurezza elettrica/Electrical safety test (EN 62477-1, IEC 62477-1)	EN IEC 62477-1:2023 / AC:2024; IEC 62477-1:2022 / COR1:2024	come prevista da EN IEC 62477-1, IEC 62477-1	excluded par.: 4.3.2.2, 4.3.2.3; 5.2.3.2 (>6 kV) - 5.2.3.5 - 5.2.3.7.3 - 5.2.3.13.2 - 5.2.3.13.3 - 5.2.4.3.3 - 5.2.4.4.3 - 5.2.5.2 - 5.2.5.4 - 5.2.5.6 - 5.2.5.9 - 5.2.6.4 - 5.2.6.5 - 5.2.6.6 - 5.2.6.7 - 5.2.8	0
Prova correlata	Convertitori elettronici di potenza / Power electronic converter systems and equipment	Safety requirements - Electrical, thermal and energy	IEC 61800-5-1:2022; IEC 61800-5-1:2022/COR1:2023; EN IEC 61800-5-1:2023	come prevista da: IEC 61800-5-1	Excluded par.: 5.2.2.3.2, 5.2.2.3.3, 5.2.2.4.2.3, 5.2.2.8, 5.2.3.2, 5.2.3.3, 5.2.3.5, 5.2.3.13, 5.2.4.4, 5.2.4.2, 5.2.5.2, 5.2.5.4, 5.2.5.6, 5.2.5.7, 5.2.6.4, 5.2.6.5, 5.2.6.7, 5.2.8, Annex P, Annex R, Annex S, Annex T,	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	Convertitori elettronici di potenza / Power electronic converter systems and equipment	Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 1: General	EN IEC 62477-1:2023 / AC:2024; IEC 62477-1:2022 / COR1:2024	come previsto dai metodi EN 62477-1; IEC 62477-1	except par.: 4.3.2.2; 4.3.2.3; 5.2.3.2 (> 6 kV); 5.2.3.5, 5.2.3.7.3, 5.2.3.13.2, 5.2.3.13.3, 5.2.4.3.3, 5.2.4.4.3, 5.2.5.2, 5.2.5.4, 5.2.5.6, 5.2.5.9, 5.2.6, 5.2.8	III
Prova correlata	Convertitori elettronici di potenza/ Power electronic converter systems and equipment	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements	EN 61800-5-1:2007 / A1:2017 / A11:2021	come previsto dalla norme IEC 61800-5-1 / EN 61800-5-1	excluded: 4.3.6.8.2.2; 4.3.6.8.4.2; 4.3.6.8.6; 4.3.12; 5.2.3.1 impulse voltage test limitato a max 7 kV; 5.2.3.3; 5.2.3.6; 5.2.5.1; 5.2.5.3; 5.2.6.4; 5.2.8; 5.2.9	0
Prova correlata	Convertitori elettronici di potenza/ Power electronic converter systems and equipment	Gruppi di continuità (UPS) Parte 1: requisiti di sicurezza / Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements	IEC 62040-1:2017 + COR1:2019 + AMD1:2021 + AMD2:2022; EN IEC 62040-1:2019 +AC:2019 + A11:2021 + A1:2023 + A2:2025	come prevista da IEC 62040-1 EN IEC 62040-1	except 5.2.3.2 (above 7 kV); 5.2.3.5; 5.2.3.103; 5.2.5.2; 5.2.5.4; 5.2.5.6; 5.2.6; CC.3; CC.4;	III
Prova correlata	Convertitori elettronici di potenza/ Power electronic converter systems and equipment	Gruppi di continuità (UPS) Parte 1: requisiti di sicurezza / Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements	IEC 62040-1:2017 + COR1:2019 + AMD1:2021 + AMD2:2022; EN IEC 62040-1:2019 +AC:2019 + A11:2021 + A1:2023 + A2:2025	come prevista da IEC 62040-1; EN 62040-1	except par.: 5.2.3.2 (above 7 kV); 5.2.3.5; 5.2.3.103; 5.2.5.2; 5.2.5.4; 5.2.5.6; CC.3; CC.4;	0
Prova correlata	Convertitori elettronici di potenza/ Power electronic converter systems and equipment	Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 1: General requirements	EN 62109-1:2010, IEC 62109-1:2010	come prevista da EN 62109-1:2010, IEC 62109-1:2010	except 6.4; 7.3.7.8; 7.5.1; 7.5.3; 13.6.3.1; 13.6.4; 14.8.1.2; 15; Annex B; Annex J	0
Prova correlata	Convertitori elettronici di potenza/ Power electronic converter systems and equipment	Safety of power converters for use in photovoltaic power systems – Part 1: General requirements	EN 62109-1:2010, IEC 62109-1:2010	come prevista da EN 62109-1:2010, IEC 62109-1:2010	except 6.4; 7.3.7.8; 7.5.1; 7.5.3; 13.6.3.1; 13.6.4; 14.8.1.2; 15; Annex B; Annex J	III
Prova correlata	Convertitori elettronici di potenza/ Power electronic converter systems and equipment	Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 2: Particular requirements for inverters	EN 62109-2:2011	come previsto da EN 62109-2	excluded par. 4.8 ; 6.4; 7.3.7.8; 7.5.1; 7.5.3; 13.6.3.1; 13.6.4; 14.8.1.2; 15; Annex B; Annex J	0
Prova correlata	Uninterruptible power system (UPS) - Part 3: Method of specifying the performance and test requirements	Environmental condition - Electrical conditions, performance and declared values – UPS Tests	IEC 62040-3:2021; EN IEC 62040-3:2021	according to IEC 62040-3:2021; EN IEC 62040-3:2021	excluded par.: 6.4.1.6; 6.5.1.2; 6.5.1.3; 6.5.2; 6.5.3;	III
Prova correlata	Uninterruptible power system (UPS) - Part 3: Method of specifying the performance and test requirements	Environmental condition - Electrical conditions, performance and declared values – UPS Tests	IEC 62040-3:2021; EN IEC 62040-3:2021	according to IEC 62040-3:2021; EN IEC 62040-3:2021	excluded par.: 6.4.1.6; 6.5.1.2; 6.5.1.3; 6.5.2 limited to -15°C; 6.5.3 limited to -15°C;	0
Prova correlata	convertitori elettronici di potenza (inverter, UPS, inverter per fotovoltaico, STS) / power electronic converter systems and equipment (Inverter, UPS, PV Inverter, STS)	Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 1: General	EN 62477-1:2012 / A11:2014 / A1:2017 / A12:2021;	Tecnica di prova di sicurezza elettrica come definita dalle norme della serie EN 62477-1, IEC 62477-1	except par.: 4.3.2.2; 4.3.5; 5.2.3.2 (above 7 kV); 5.2.3.5; 5.2.3.11.3; 5.2.4.10; 5.2.5.2; 5.2.5.4; 5.2.5.6; 5.2.6.4; 5.2.6.5; 5.2.6.6.	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	convertitori elettronici di potenza (inverter, UPS, inverter per fotovoltaico, STS) / power electronic converter systems and equipment (Inverter, UPS, PV Inverter, STS)	Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 1: General	EN 62477-1:2012 / A11:2014 / A1:2017 / A12:2021;	come prevista dai metodi EN 62477-1; IEC 62477-1	except par.: 4.3.2.2; 4.3.5; 5.2.3.2 (above 7 kV); 5.2.3.5; 5.2.3.11.3; 5.2.4.10; 5.2.5.2; 5.2.5.4; 5.2.5.6; 5.2.6.4; 5.2.6.5; 5.2.6.6.	III
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI AUTOMATICI DI COMANDO PER USO DOMESTICO E SIMILARE/ AUTOMATIC ELECTRICAL CONTROLS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR USE	PROVE DI SICUREZZA ELETTRICA/ ELECTRICAL SAFETY TEST (EN 60730-1, IEC 60730-1)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare / Automatic electrical controls for household and similar use	Automatic electrical controls - Part 1: General requirements	EN 60730-1:2011;	come prevista dalle norme serie EN 60730-1	resistenza >= 200 kOhm; Riscaldamento fino a 180°C; esclusi: Annex A1.4, A2.3, Par 11.2.4, Par 11.3.9, Par 19, Annex P, Annex Q, Annex J, H.27, Par. 15, Par 17, Par. 18.6, 20.4, Par 23 EMC, Par 26 EMC	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici automatici di comando per uso domestico e similare / Automatic electrical controls for household and similar use	Part 1: General requirements	IEC 60730-1:2022; EN IEC 60730-1:2024 / A11:2024;	come prevista da IEC 60730-1	resistenza >= 200 kOhm; Riscaldamento fino a 180°C; esclusi: Annex A.1.5, A.2.3; Par: 9.2.4, 9.3.9, 9.12; Par:10; Annex L, Annex M; Par:12.6.2 (Annex J); Par:13.1.3.4 (Annex H); Par:17; Par: 19; Par:20.3; Par:22; Par:23 EMC; Par:25 EMC	0
Prova accreditata con campo flessibile	ELETTRODOMESTICI/ HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCE	PROVE DI SICUREZZA ELETTRICA/ ELECTRICAL SAFETY TEST (EN 60335-1, IEC 60335-1)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Apparecchi domestici e similari - macchine lavabiancheria / Household and similar electrical appliances - washing machines	Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines	EN 60335-2-7:2010 / A1:2013 / A11:2013 / A2: 2019; EN IEC 60335-2-7:2023 / A11:2023; IEC 60335-2-7:2024	tecnica prevista in EN 60335-2-7; IEC 60335-2-7	excluded all par. listed for EN IEC 60335-1 and excluded cap. 14, 20.101, 20.102, 20.103, 20.105, 22.32; 31, Annex C, F, H, I, J, R, AA, BB	0
Prova correlata	Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare / Household and similar electrical appliance	Safety - Part 1: General requirements	EN 60335-1:2012 / A11:2014 / A13:2017 / A1, A2, A14:2019 / A15:2021 / A16:2023 / AC:2014 ; IEC 60335-1:2010 / AMD1:2013+COR1:2014 / AMD2:2016+COR1:2016 / COR1:2010 / COR2:2011	Tecnica di prova di sicurezza elettrica come definita dalle norme della serie EN 60335-1; IEC 60335-1	esclusi 12; 14; 15; 19.11.4; 22.32; 22.62; 30; 31; Annex B, C, F, H, I, J, R, T, U	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.
Prova correlata	Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare / Household and similar electrical appliances	Safety - Part 1: General requirements	EN 60335-1:2012 / A11:2014 / A13:2017 / A1, A2, A14:2019 / A15:2021 / A16:2023 / AC:2014	Tecnica di prova di sicurezza elettrica come definita dalle norme della serie EN 60335-1; IEC 60335-1	esclusi cap. 14; 15; 19.11.4; 19.14.1; 22.32; 30; 31; Annex C, F, H, I, J, R	III
Prova correlata	Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare / Household and similar electrical appliances	Safety - Part 1: General requirements	EN 60335-1:2012 / A11:2014 / A13:2017 / A1, A2, A14:2019 / A15:2021 / A16:2023 / AC:2014 ; IEC 60335-1:2010 / AMD1:2013+COR1:2014 / AMD2:2016+COR1:2016 / COR1:2010 / COR2:2011	Come definita dalle norme EN 60335-1; IEC 60335-1	excl par.: 14, 22.32; 19.11.4; 31, Annex C, F, H, I, J, R	0
Prova correlata	Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare pompe di calore elettriche, condizionatori d'aria e deumidificatori / Household and similar electrical appliances - electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	IEC 60335-2-40:2018, EN IEC 60335-2-40:2023 / A11:2023	come prevista dalle norme IEC 60335-2-40; EN IEC 60335-2-40; EN IEC 60335-2-40	excluded par.: 11.2, 11.9; 14 ; 19.7, 19.102, 19.104; 21.2; 22.7, 22.32, 22.108, 22.112, 22.113, 22.114, 22.115, 22.116, 22.117, 22.118, 22.121, 22.122, 22.123, 22.124, 22.125, 22.126, 22.127, 22.128, 22.129, 22.130, 22.131; 31; 32.101; Annex C; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex R; Annex S; Annex T; Annex EE; Annex FF; Annex GG; Annex JJ; Annex KK; Annex LL; Annex MM; Annex NN; Annex OO	0
Prova correlata	Elettrodomestici / Household and similar electrical appliance	Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers	IEC 60335-2-29:2016 / AMD1:2019	come prevista da IEC 60335-2-29	excluded all par. listed for EN IEC 60335-1 and excluded par 14, 31, Annex J	0
Prova correlata	Elettrodomestici / Household and similar electrical appliance	Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	IEC 60335-2-40:2024, EN IEC 60335-2-40:2024 / A11:2024	come prevista dalla norme IEC 60335-2-40, EN IEC 60335-2-40	Excluded: 11.2.1; 14 ; 19.7, 19.102, 19.104, 19.105; 21.2, 21.101; 22.7, 22.32, 22.108, 22.112, 22.113, 22.114, 22.115, 22.116, 22.117, 22.118, 22.121, 22.122, 22.123, 22.125, 22.126, 22.127, 22.128, 22.129, 22.130, 22.131, 22.132, 22.134; 31; 32.101; Annex C; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex R; Annex S; Annex T; Annex EE; Annex FF; Annex GG; Annex JJ; Annex KK; Annex LL; Annex MM; Annex NN; Annex PP; Annex QQ	0
Prova correlata	Elettrodomestici / Household and similar electrical appliance	Household and similar electrical appliances - Particular requirements for electrically operated commercial rotary ironers	EN 50706:2022	come prevista da EN 50706	excluded par.: 14; 19.104; 22.32, 22.101, 22.107; 31; Annex C; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex R; Annex S; Annex T; Annex AA;	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	Elettrodomestici / Household and similar electrical appliance	Safety – Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements	IEC 60335-2-36:2021 / AMD1:2025	come prevista da IEC 0335-2-36	excluded par. 9, 12, 14, 18, 21.102, 22.32, 22.62, 30.101, 31, 32, Annex B, Annex C, Annex D, Annex F, Annex H, Annex I, Annex J, Annex N, Annex R, Annex T, Annex U, 22.Z.10; 22.ZE.6; Annex ZAA, 19.11.4 (EMC in Lab site A))	0
Prova correlata	Elettrodomestici / Household and similar electrical appliance	Safety - Part 1: General requirements	IEC 60335-1:2020 / COR1:2021; EN IEC 60335-1:2023 / A11:2023	come da norma IEC 60335-1, EN 60335-1	excluded par.: 12, 14, 19.11.4, 22.32, 22.62, 31, ANNEX B, C, F, H, I, J, R, T, U	0
Prova correlata	Elettrodomestici / Household and similar electrical appliance	Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections	EN IEC 60335-2-102:2016 / A11:2024; IEC 60335-2-102:2017	secondo EN IEC 60335-2-102	excluded all par.listed for EN IEC 60335-1 and par. 14, 31 , Annex J	0
Prova correlata	Elettrodomestici / Household and similar electrical appliance	Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	IEC 60335-2-40:2022; EN IEC 60335-2-40:2024; EN IEC 60335-2-40:2024 / A11:2024	come prevista da IEC 60335-2-40, EN IEC 60335-2-40	Excluded: 11.2.1; 14 ; 19.7, 19.102, 19.104, 19.105; 21.2, 21.101; 22.7, 22.32, 22.108, 22.112, 22.113, 22.114, 22.115, 22.116, 22.117, 22.118, 22.121, 22.122, 22.123, 22.125, 22.126, 22.127, 22.128, 22.129, 22.130, 22.131, 22.132, 22.134; 31; 32.101; Annex C; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex R; Annex S; Annex T; Annex EE; Annex FF; Annex GG; Annex JJ; Annex KK; Annex LL; Annex MM; Annex NN; Annex PP; Annex QQ;	0
Prova correlata	Elettrodomestici / Household and similar electrical appliance	Safety - Particular requirements for drives for gates, doors and windows	EN 60335-2-103:2015; EN IEC 60335-2-103:2023 / A1:2023 / A2:2023 / A11:2023; IEC 60335-2-103:2023	come previsto dalle norme EN 60335-2-103, IEC 60335-2-103	excluded all par.listed for EN IEC 60335-1 and excl.: par 14; par 31, Annex J; see also Part 1 exclusions	0
Prova correlata	Elettrodomestici e apparecchi elettrici similari - bollitori elettrici commerciali / Household and similar electrical appliance commercial electric boiling pans	Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans	EN 60335-2-47:2003 / COR 2007 / A1:2008 / A11:2012 / A2:2019 / A12:2024	come prevista in EN 60335-2-47	excluded all par listed for EN 60335-1 and excluded cap. 9; 12; 14; 18; 21.101; 22.32; 22.62; 22.Z.102; 30.101; 31; 32; Annex B; Annex C; Annex D; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex N; Annex R; Annex T; 22.ZE.6; Annex ZAA	0
Prova correlata	Elettrodomestici e apparecchi elettrici similari / Household and similar electrical appliance	Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans	IEC 60335-2-47:2021 / AMD1:2025	come prevista da IEC 60335-2-47	esclusi cap.: 9; 12; 14; 18; 20.101; 22.32; 22.62; 31; Annex B, Annex C, Annex F, Annex H, Annex I, Annex J, Annex R, Annex T, Annex U	0
Prova correlata	Elettrodomestici e apparecchi similari, / Household and similar electrical appliance	Requisiti particolari per cucine elettriche commerciali, forni, piani cottura e relativi elementi / Household and similar electrical appliance Particular	EN IEC 60335-2-36:2024 / A11:2024	come prevista dalla norma: EN IEC 60335-2-36	excluded par. 9, 12, 14, 18, 21.102, 22.32, 22.62, 30.101, 31, 32, Annex B, Annex C, Annex D, Annex F, Annex H, Annex I, Annex J, Annex N,	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 for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements			Annex R, Annex T, Annex U, 22.Z.10; 22.ZE.6; Annex ZAA, 19.11.4 (EMC in Lab site A))	
Prova correlata	Elettrodomestici e apparecchiature similari - apparecchi elettrici di riscaldamento per locali / Household and similar electrical appliances - room heaters	Safety - Particular requirements for room heaters	EN 60335-2-30:2009 / A11:2012 / A12:2020 / A13:2022 / A1:2020 / A2:2022 / AC:2014 / Cor.2010; IEC 60335-2-30:2009 / AMD1:2016 / AMD2:2021	tecniche di prova come in EN 60335-2-30; IEC 60335-2-30	excluded all par. listed for EN IEC 60335-1 and excluded cap. 14, 22.32; 31, Annex C, F, H, I, J, R	0
Prova correlata	Elettrodomestici e apparecchiature similari / Household and similar electrical appliance	Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters;	EN 60335-2-21:2021/A1:2021; IEC 60335-2-21:2022	come previsto dalle norme EN 60335-2-21, IEC 60335-2-21	excluded all par. listed for EN IEC 60335-1 and excl par.: 12, 14, 22.32, 31, Annex C, Annex F, Annex H, Annex I, Annex J, Annex Q, Annex R, Annex T	0
Prova correlata	Elettrodomestici e apparecchiature similari / Household and similar electrical appliance	Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters;	EN 60335-2-21:2021/A1:2021; IEC 60335-2-21:2022	come previsto dalle norme EN 60335-2-21, IEC 60335-2-21	excluded all par. listed for EN IEC 60335-1 and excl par.: 12, 14, 15, 22.32, 30, 31, Annex B; Annex C, Annex E, Annex F, Annex H, Annex I, Annex J, Annex N, Annex Q, Annex R, Annex S, Annex T	III
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	EN 60335-2-40:2003; EN 60335-2-40 / A11:2004; EN 60335-2-40/ A12:2005; EN 60335-2-40/ A1:2006; EN 60335-2-40 / EC:2006; EN 60335-2-40 / A2:2009; EN 60335-2-40/ A13:2012; EN 60335-2-40/ A13 / EC:2013	come previsto dalle norme EN 60335-2-40	Excluded: 11.2, 11.9; 14 ; 19.7, 19.102, 19.104; 21.1; 22.7, 22.32, 22.108, 22.112, 22.113, 22.114, 22.115, 22.116, 22.117, 22.118; 31; 32.101; Annex C; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex R; Annex S; Annex T; Annex EE; Annex FF; Annex GG;"	0
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	IEC 60335-2-40:2024	come prevista da IEC 60335-2-40	Excluded 11.2; 12; 14 ; 19.7, 19.102, 19.104, 19.105, 19.106; 21.2, 21.101, 21.102; 22.7, 22.32, 22.57, 22.62, 22.108, 22.112, 22.113, 22.114, 22.115, 22.116, 22.117, 22.121, 22.122, 22.123, 22.125, 22.126, 22.127, 22.128, 22.129, 22.130, 22.131, 22.132, 22.134, 22.135; 31; 32.101; Annex C; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex R; Annex S; Annex T, Annex U; Annex EE; Annex FF; Annex GG; Annex JJ; Annex KK; Annex LL; Annex MM; Annex NN; Annex PP; Annex QQ	0
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Particular requirements for commercial electric bains-marie	IEC 60335-2-50:2021	come prevista dal metodo IEC 60335-2-50	except par. 9; 12; 14; 15; 18; 22.32; 22.62; 31; 32; Annex B; Annex C; Annex D; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex N; Annex R; Annex T; Annex U	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	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Prove di sicurezza elettrica/Electrical safety test (EN 60335-1, IEC 60335-1)	EN 60335-2-49:2003 / A11:2012 / A12:2024 / A1:2008 / A2:2019 / Cor: 2007	come prevista da EN 60335-2-49	excluded all par listed for EN 60335-1 and par 14; par 31, Annex J	0
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety – Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills	IEC 60335-2-38:2021 / AMD1:2025	come prevista dal metodo IEC 60335-2-38	except. par. 9; 12; 14; 15; 18; 21.101; 22.32; 22.62; 30; 101; 31; 32; Annex B; Annex C; Annex D; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex N; Annex R; Annex T; Annex U	0
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety – Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines	IEC 60335-2-64:2021 / A1:2024	come prevista dal metodo	excluded par. 9; 12; 14; 15; 18; 22.32; 22.62; 31; 32; Annex B; Annex C; Annex D; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex N; Annex R; Annex T; Annex U	0
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use	EN 60335-2-95:2015 / A1:2015 / A2:2019; EN IEC 60335-2-95:2023 / A11:2023; IEC 60335-2-95:2023;	come prevista dal metodo	excluded all par. listed for EN IEC 60335-1 and excluded par: 13; 14; 20.101, 20.102, 20.103, 20.104, 20.105, 20.106, 20.107, 20.108, 20.109; 22.32; 29; 30; Annex B; Annex E; Annex G; Annex H; Annex I; Annex Q; Annex R; Annex S; Annex T; Annex U	III
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety – Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use	EN 60335-2-95:2015 / A1:2015 / A2:2019; EN IEC 60335-2-95:2023 / A11:2023; IEC 60335-2-95:2023;	come prevista dal metodo	excluded all par listed for EN IEC 60335-1 and excluded par. 13; 20.101, 20.102, 20.103, 20.104, 20.105, 20.106, 20.107, 20.108, 20.109; 22.32; 30; Annex B; Annex E; Annex G; Annex H; Annex I; Annex Q; Annex R; Annex S; Annex T; Annex U	0
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety – Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods	IEC 60335-2-99:2021	come prevista dal metodo IEC 60335-2-99	excluded par.: 12, 14, 22.32, 22.62, 31, Annex B, C, F, H, I, J, R, T, U	0
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety - Part 1: General requirements	IEC 60335-1:2020 / COR1:2021; EN IEC 60335-1:2023 / A11:2023	come da norma IEC 60335-1, EN 60335-1	excluded par.: 12, 14, 15, 19.11.4, 22.32, 22.62, 30, 31, ANNEX B, C, F, H, I, J, R, T, U	III
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens	EN 60335-2-42:2003 / COR:2007 / A1:2008 / A11:2012 / A2:2024 / A12:2024	come prevista da EN 60335-2-42	escluded all par. listed for EN60335-1 and par 14; par. 31 ; Annex j	0
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens	IEC 60335-2-42:2021 / AMD1:2025	come prevista da IEC 60335-2-42:	Except par. 12; 14; 18; 22.32; 22.62; 31; Annex B; Annex C; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex R; Annex S; Annex T; Annex U	0
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety - Part 2-44: Particular requirements for ironers	IEC 60335-2-44:2021 / AMD1:2025	come prevista del metodo	excluded par: 12, 14, 15, 22.7, 22.32, 22.62, 22.103, 22.104, 22.107, 22.108, 22.109, 30, 31,	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.
					Annex C, Annex F, Annex H, Annex I, Annex J, Annex R, Annex S, Annex T, Annex U	
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety - Part 2-44: Particular requirements for ironers	IEC 60335-2-44:2021 / AMD1:2025	come prevista dal metodo	excluded par.: 12, 14, 22.7, 22.32, 22.62, 22.103, 22.104, 22.107, 22.108, 22.109, 31, Annex B, Annex C, Annex F, Annex H, Annex I, Annex J, Annex R, Annex T, Annex U	0
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety - Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances	EN 60335-2-97:2006/A11:2008 / A2:2010 / A12:2015; EN IEC 60335-2-97:2023 / A1:2023 / A11:2023; IEC 60335-2-97:2023	come previsto da EN 60335-2-97; IEC 60335-2-97	excluded all par. listed for EN IEC 60335-1 and excl.: par 14; par 31, Annex J;	0
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm	IEC 60335-2-49:2021	come prevista dal metodo IEC 60335-2-49	except par. 9; 12; 14; 15; 18; 19.2; 19.102; 22.32; 22.62; 31; 32; Annex B, Annex C, Annex D, Annex F, Annex H, Annex I, Annex J, Annex N, Annex R, Annex T, Annex U	0
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm	IEC 60335-2-49:2021	come prevsta dal metodo IEC 60335-2-49	except par: 9; 12; 14; 15; 18; 19.2; 19.102; 22.32; 22.62; 30; 31; 32; Annex B, Annex C, Annex D, Annex F, Annex H, Annex I, Annex J, Annex N, Annex R, Annex S, Annex T, Annex U	III
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor	EN IEC 60335-2-89:2022 / A11:2022 / AC:2023; IEC 60335-2-89:2019 / COR1:2019 / COR2:2021 / COR3:2023	come previsto dalla norme E IEC 60335-2-89	excluded par. 14; 15.2; 22.7, 22.32, 22.104, 22.105, 22.106, 22.108, 22.109, 22.110, 22.111, 22.112, 22.113, 22.114, 22.116; 31; Annex C; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex R; Annex S; Annex T	III
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor	EN IEC 60335-2-89:2022 / A11:2022 / AC:2023; IEC 60335-2-89:2019 / COR1:2019 / COR2:2021 / COR3:2023	come prevista dal metodo	excluded par. 14; 15.2; 22.7, 22.32, 22.104, 22.105, 22.106, 22.108, 22.109, 22.110, 22.111, 22.112, 22.113, 22.114, 22.116; 31; Annex C; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex R; Annex S; Annex T	0
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance	Safety -: Particular requirements for drives for gates, doors and windows	EN 60335-2-103:2015; EN IEC 60335-2-103:2023 / A1:2023 / A2:2023 / A11:2023; IEC 60335-2-103:2023	come previsto dalle norme EN 60335-2-103, IEC 60335-2-103	excluded all par.listed for EN IEC 60335-1 and excl.: par 14; par. 15; par. 30; par 31, Annex J; see also Part 1 exclusions	III
Prova correlata	Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance requisiti particolari per griglie e tostapane / Household and similar electrical appliance Particular requirements	Safety - Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters	EN 60335-2-48:2003 / A11:2012 / A12:2024 / A1:2008 / A2:2019 / Cor: 2017; IEC 60335-2-48:2021;	come prevista dalle norme IEC 60335-2-48; EN 60335-2-48	excluded all par listed for EN IEC 60335-1 and excluded par.: 9, 12, 14, 15, 18, 22.32, 22.62, 31, Annex B, C, F, H, I, J, R, T, U	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.
	for commercial electric grillers and toasters					
Prova correlata	Household and similar electrical appliances	Safety – Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements	EN 60335-2-36:2002 / A11:2012 / A1:2004 / A2:2008 / Cor.2007	come prevista dalla norme EN 60335-2-36, EN IEC 60335-2-36	excluded all par. listed for EN IEC 60335-1 and excluded par. 9, 12, 14, 18, 21.102, 22.32, 22.62, 30.101, 31, 32, Annex B, Annex C, Annex D, Annex F, Annex H, Annex I, Annex J, Annex N, Annex R, Annex T, Annex U	0
Prova correlata	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric deep fat fryers	Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric deep fat fryers / norme particolari per friggitrice elettriche per uso collettivo	IEC 60335-2-37:2021 / A1:2025	come prevista da IEC 60335-2-37	9; 12; 14; 18; 19.11.4; 21.101; 22.32; 22.62; 30.101; 31; 32; Annex B; Annex C; Annex D; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex N; Annex R; Annex T; Annex U	0
Prova correlata	Norme particolari per friggitrice elettriche per uso collettivo	Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric deep fat fryers	EN IEC 60335-2-37:2024 / A11:2024	tecnica prevista dalle norme EN / IEC 60335-2-37	excluded par. 9; 12; 14; 15; 18; 21.101; 22.32; 22.62; 22.Z.102; 30.101; 31; 32; Annex B; Annex C; Annex D; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex N; Annex R; Annex T; Annex U; 22.ZE.6; Annex ZAA	0
Prova correlata	Norme particolari per frigoriferi, congelatori e produttori di ghiaccio	Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers	EN IEC 60335-2-24:2022 / A11:2022; IEC 60335-2-24:2020 / COR1:2021	come previsto in EN IEC 60335-24, IEC 60335-2-34	esclusi cap. 14, 22.7; 22.106; 22.107; 22.108; 22.109; 22.110; 22.111; 31; Annex C, F, H, I, J, R, BB	0
Prova correlata	cucine fisse, piastre di cottura, forni ed apparecchi similari / stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances	Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances	EN 60335-2-6:2015 / A11:2020 / A1:2020; IEC 60335-2-6:2024	tecnica prevista dalla norma EN 60335-2-6; IEC 60335-2-6	excluded all par listed for EN IEC 60335-1 and excluded cap. 14; 15; 20.102; 22.32; 22.110; 22.120; 22.135; 22.136; 22.137; 30; 31; 32.101; Annex B, C, D, F, H, I, J, N, R, T, U	0
Prova correlata	pentole elettriche multiuso / commercial electric multi-purpose cooking pans	Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans	IEC 60335-2-39:2021 / AMD1:2025	come prevista dalla norma IEC 60335-2-39	esclusi cap.: 9; 12; 14; 15; 18; 21.101; 22.32; 22.62; 30; 31; 32; Annex B; Annex C; Annex D; Annex F; Annex H; Annex I; Annex J; Annex N; Annex R; Annex T; Annex U;	0
Prova accreditata con campo flessibile	IMPIANTI E GENERATORI PER LA PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA/POWER GENERATING UNITS AND FARMS	CONNESSIONE DEI GENERATORI IN PARALLELO ALLE RETI DI DISTRIBUZIONE/CONNECTION OF GENERATORS IN PARALLEL TO DISTRIBUTION NETWORKS (CEI 0-16, CEI 0-21, IEC 61400-21-1, IEC 62116)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica / Power generating Units and Farms	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1: Connection to a LV	EN 50549-1:2019-02 / AC:2019 / A1:2023	come prevista dalla norma EN 50549-1		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.
		distribution network - Generating plants up to and including Type B				
Prova correlata	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	Engineering Recommendation G99 Issue 2 – 10 March 2025 Requirements for the connection of generation equipment in parallel with public distribution networks on or after 27 April 2019	Tecniche di prova come definite dalla norma ENA Engineering Recommendation G99	excluded A3-1; A3-2; A3-3; A3-4	0
Prova correlata	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	C10/11 ed.2.3:2024 specific technical prescriptions regarding power-generating plants operating in parallel to the distribution network	secondo quanto previsto dalla norma C10/11		III
Prova correlata	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	Polish Grid Code issued by PSE S.A. on 2018, Dec 12.	come dettata dalla norma Polish Grid Code issued by PSE S.A. on 2018, Dec 12.		III
Prova correlata	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	Engineering Recommendation G99 Issue 2 – 10 March 2025 Requirements for the connection of generation equipment in parallel with public distribution networks on or after 27 April 2019	Tecniche di prova come definite dalla norma ENA Engineering Recommendation G99	excluded A3-1; A3-2; A3-3; A3-4	III
Prova correlata	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 -	Polish Grid Code issued by PSE S.A. on 2018, Dec 12.	come dettata dalla norma Polish Grid Code issued by PSE S.A. on 2018, Dec 12.		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.
		funzioni di regolazione della potenza attiva - LVRT, OVRT (reale e simulato) - procedure di anti islanding - prestazioni dei sistemi di protezione di interfaccia				
Prova correlata	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	C10/11 ed.2.3:2024 specific technical prescriptions regarding power-generating plants operating in parallel to the distribution network	secondo quanto previsto dalla norma C10/11		0
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica / Power generating Units and Farms	Appendix B (Power factor test), Appendix C (Harmonic current limit test), Appendix D (Transient voltage limit test), Appendix E (DC injection test), Appendix F (Active anti-islanding test), Appendix G (Voltage and frequency limits (Passive anti-islanding protection test), Appendix H (Limits for sustained operation) , Appendix I (Demand and power quality response mode testing including disconnection on external signal, Appendix J (Multiple inverter testing)	AS/NZS 4777.2:2020	come prevista dalla norma AS/NZS 4777.2	except Appendix L; Appendix M	0
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica / Power generating Units and Farms	Appendix B (Power factor test), Appendix C (Harmonic current limit test), Appendix D (Transient voltage limit test), Appendix E (DC injection test), Appendix F (Active anti-islanding test), Appendix G (Voltage and frequency limits (Passive anti-islanding protection test), Appendix H (Limits for sustained operation) , Appendix I (Demand and power quality response mode testing including disconnection on external signal, Appendix J (Multiple inverter testing)	AS/NZS 4777.2:2020	come previsto dalla norma AS/NZS 4777.2	except Appendix L; Appendix M	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.
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 61400-21-1:2019	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	Part 21: Measurement and assessment of power quality characteristics of grid connected generators[ESCLUSIONI: Response to voltage drop]	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	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 2022-03, CEI 0-16 V1 2022-11, CEI 0-16 V2 2023-05, CEI 0-16 V3 2024-01, CEI 0-16 V3 EC 2024-02, CEI 0-16 V3 EC2 2024-03, CEI 0-16 V4 2025-02	come definita dalle norme CEI 0-16	solo Allegato N, Nbis, Nter	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 0-16:2022-03, CEI 0-16 V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023-05, CEI 0-16 V3;;2024-01, CEI 0-16 V3 EC: 2024-02, CEI 0-16 V3 EC2:2024-03, CEI 0-16 V4:2025-02,	come definite dalla norma CEI 0-16	solo Allegato N, Nbis, Nter	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 0-21:2022-03, CEI 0-21 V1:2022-11, CEI 0-21 V2:2024-01, CEI 0-21.V2 EC:2024-02, CEI 0-21 V2_EC2:2025-02	come definita dalla norma CEI 0-21	solo Allegato A , B, Bbis, Bter, L	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 0-21:2022-03. CEI 0-21 V1:2022-11, CEI 0-21 V2:2024-01, CEI 0-21.V2 EC:2024-02, CEI 0-21 V2_EC2:2025-02	come definite dalla norma CEI 0-21	solo Allegato A, B, Bbis, Bter, L	III
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica / Power generating Units and Farms	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1: Connection to a LV distribution network - Generating plants up to and including Type B	EN 50549-1:2019-02 / AC:2019 / A1:2023	come prevista dalla norma EN 50549-1		III
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica / Power generating Units and Farms	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 2: Connection to a MV	EN 50549-2:2019 / AC:2019-03 / A1:2023	come prevista da EN 50549-2		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.
		distribution network - Generating plants up to and including Type B				
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica / Power generating Units and Farms	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 2: Connection to a MV distribution network - Generating plants up to and including Type B	EN 50549-2:2019 / AC:2019-03 / A1:2023	come prevista da EN 50549-2		0
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica / Power generating Units and Farms	Technical requirements for the connection and operation of customer installations to the medium voltage network (TCR medium voltage)	VDE-AR-N 4110:2023-09	come prevista da VDE-AR-N 4110		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 correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica/ Power generating Units and Farms	Electrical Characteristics of Power Generating Units and Systems, Storage Systems as well as for their Components in Medium, High and Extra-High Voltage Grids	Technical Guidelines for Power Generating Units and Systems PART 3 (TG 3) Revision 26 Dated 5 April 2022	come prevista dalla norma FGW part 3 (TG 3)		0
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica/ Power generating Units and Farms	Electrical Characteristics of Power Generating Units and Systems, Storage Systems as well as for their Components in Medium, High and Extra-High Voltage Grids	Technical Guidelines for Power Generating Units and Systems PART 3 (TG 3) Revision 26 Dated 5 April 2022	come prevista dalla norma FGW part 3 (TG 3)		III
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica/ Power generating Units and Farms	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1: Connection to a LV distribution network - Generating plants up to and including Type B	EN 50549-1:2019/AC:2019-04/ A1:2024-04 + EN 50549-10:2022	come prevista da EN 50549-10	escluso EN 50549-10:2022 par. 5.8.3.2.6 Immunity to voltage harmonics	0
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica/ Power generating Units and Farms	Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1: Connection to a LV distribution network - Generating plants up to and including Type B	EN 50549-1:2019/AC:2019-04/ A1:2024-04 + EN 50549-10:2022	come prevista da EN 50549-10	excluded EN 50549-10:2022 par.: 5.8.3.2.6 Immunity to voltage harmonics	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.
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica/ Power generating Units and Farms	Requisiti per gli impianti di generazione da collegare in parallelo alle reti di distribuzione - Parte 10: Prove per la valutazione della conformità delle unità di generazione; Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 10: Tests for conformity assessment of generating units	EN 50549-10:2022	come previsto dalla norma EN 50549-10	excluded par.: 5.8.3.2.6 Immunity to voltage harmonics	0
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica/ Power generating Units and Farms	Requisiti per gli impianti di generazione da collegare in parallelo alle reti di distribuzione - Parte 10: Prove per la valutazione della conformità delle unità di generazione; Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 10: Tests for conformity assessment of generating units	EN 50549-10:2022	come previsto dalla norma EN 50549-10:2022	excluded par.: 5.8.3.2.6 Immunity to voltage harmonics	III
Prova correlata	Impianti e generatori per la produzione dell'energia elettrica/ Power generating Units and Farms	Technical requirements for the connection and operation of customer installations to the medium voltage network (TCR medium voltage)"	VDE-AR-N 4110:2023-09	come prevista da VDE-AR-N 4110		III
Prova accreditata con campo flessibile	TRASFORMATORI, REATTORI, UNITÀ DI ALIMENTAZIONE E LORO COMBINAZIONI/ TRANSFORMERS, REACTORS, POWER SUPPLY UNITS AND COMBINATIONS THEREOF	PROVE DI SICUREZZA ELETTRICA/ ELECTRICAL SAFETY TEST (EN 61558-1, IEC 61558-1)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Trasformatori, reattori, unità di alimentazione e loro combinazioni / Transformers, reactors, power supply units and combinations thereof	Safety - Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units for general applications	EN 61558-2-16:2025, IEC 61558-2-16:2021 / COR1:2023	come prevista da EN 61558-2-16, IEC 61558-2-16	excluded par.: other than related to 61558-1, specifically for 61558-2-16: 18.3.1.101, 18.101 (>7 kV), 26.106, Annex AA, BB.18.3.1.101	0
Prova correlata	Trasformatori, reattori, unità di alimentazione e loro combinazioni/ Transformers, reactors, power	Prte 1 requisiti generali e prove / general requirements and tests	EN IEC 61558-1:2005 / A1:2009	EN IEC 61558-1	Esclusi: 5.10; 14.2.3; 14.3; 16.3; 16.4; 17.1.1 Prova L; 18.4; 19.9; 19.10; 19.12.3; 20.7; 20.8; 26.2.3; 26.2.4; 26.3; 28; Annex F; Annex K; Annex L; Annex U; Annex W	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.
	supply units and combinations thereof					
Prova correlata	Trasformatori, reattori, unità di alimentazione e loro combinazioni/ Transformers, reactors, power supply units and combinations thereof	Safety of transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1 100 V - Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units	EN 61558-2-16:2009 / A1:2013	come previsto dalla norma EN 61558-2-16	Escluded: 18.101 > 7 kV; 18.102; 19.12.3; 26.106; 26.107; Annex K	0
Prova correlata	Trasformatori, unità di alimentazione, reattori e prodotti simili / transformers, reactors, power supply units and combinations thereof	- Part 1: General requirements and tests	EN IEC 61558-1:2019; IEC 61558-1:2017	come definita dalle norme della serie EN IEC 61558-1; IEC 61558-1	Esclusi: 5.10; 14.1.2; 14.2.3; 14.3; 16.3; 16.4; 16.5; 17.1.2 Prova L; 18.3.1; 18.4; 19.9; 19.10; 19.12.3; 20.7; 20.8; 20.9; 26.2.3; 26.2.4; 26.2.5; 26.3; 28; Annex F; Annex K; Annex L	0

Documento prodotto sotto la responsabilit  del laboratorio
02-10-2025 - Revisione 39