

C.E.I.A. Spa a socio unico Sez. LACE Laboratorio di Compatibilità Elettromagnetica Strada Provinciale Pesciola 52-52/A 52041 Civitella in Valdichiana AR	Numero di accreditamento: 1714 L Sede A
	Revisione: 3 Data: 29/05/2020
	pag. 2 di 3 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Misura delle emissioni di corrente armonica / Harmonic current emissions (EUT Power Supply: up to 16 A single-phase)	EN IEC 61000-3-2:2019 IEC 61000-3-2:2018 EN 61000-3-2:2014 IEC 61000-3-2:2014 EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009 IEC 61000-3-2:2005 +A1:2008 +A2:2009
Misura delle variazioni di tensione, fluttuazioni di tensione e del flicker / Voltage fluctuations and flicker (EUT Power Supply: up to 16 A single-phase)	EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 IEC 61000-3-3:2013 +A1:2017 EN 61000-3-3:2008 IEC 61000-3-3:2008
Prova di immunità a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione / Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity test (60 Hz systems excluded; Voltage variations excluded; EUT Power Supply: up to 32 A single-phase and up to 32 A three-phase)	EN 61000-4-11:2004 + A1:2017 IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017 EN 61000-4-34:2007 + A1:2009 IEC 61000-4-34:2005 + A1:2009 EN IEC 61000-4-11:2020 IEC 61000-4-11:2020
Prova di immunità a scariche di elettricità statica / Electrostatic discharge immunity test (Electrostatic discharge up to 30 kV)	EN 61000-4-2:2009 IEC 61000-4-2:2008 EN 61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2001 IEC 61000-4-2:1995 + A1:1998 + A2:2000
Prova di immunità ad impulso / Surge immunity test (Surge up to 5 kV DC and AC Ports; Surge up to 3 kV Ethernet cat. 5 and cat. 6; EUT Power Supply: up to 32 A single-phase and up to 32 A three-phase)	EN 61000-4-5:2014 + A1:2017 IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017 EN 61000-4-5:2006 IEC 61000-4-5:2005 EN 61000-4-5:1995 +A1:2001 IEC 61000-4-5:1995 + A1:2000
Prova di immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati / Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test (From 80 MHz to 1 GHz up to 10 V/m, from 1 GHz to 6 GHz up to 3 V/m)	EN 61000-4-3:2006 +A1:2008 +A2:2010 IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010 EN 61000-4-3:2002 + A1:2002 IEC 61000-4-3:2002+A1:2002
Prova di immunità ai campi magnetici a frequenza di rete / Power frequency magnetic field immunity test (Power frequency magnetic field up to 30 A/m)	EN 61000-4-8:2010 IEC 61000-4-8:2009 EN 61000-4-8:1993 + A1:2001 IEC 61000-4-8:1993 + A1:2000
Prova di immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza / Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields (Voltage Level e.m.f. up to 10 V; Coupling of the disturbing signal with CDNs: PE up to 16 A; L, N up to 16 A; L, N, PE up to 32 A; L1, L2, L3, PE up to 32 A; L1, L2, L3, N, PE up to 32 A; RS232; RS232 Shielded; Ethernet; Shielded Ethernet)	EN 61000-4-6:2014 IEC 61000-4-6:2013

C.E.I.A. Spa a socio unico Sez. LACE Laboratorio di Compatibilità Elettromagnetica Strada Provinciale Pesciola 52-52/A 52041 Civitella in Valdichiana AR	Numero di accreditamento: 1714 L Sede A
	Revisione: 3 Data: 29/05/2020
	pag. 3 di 3 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Prova di immunità ai transitori / raffiche di impulsi elettrici veloci /
 Electrical fast transient / burst immunity test
 (Electrical fast transient / burst up to 5,5 kV;
 EUT Power Supply: up to 32 A single-phase and
 up to 32 A three-phase)

EN 61000-4-4:2012
 IEC 61000-4-4:2012
 EN 61000-4-4:2004 + A1:2010
 IEC 61000-4-4:2004 + A1:2010

Legenda

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

