

CONTRASSEGNO MARCHIO CE

Il contrassegno CE è stato introdotto per favorire la libera circolazione delle merci all'interno del mercato unico europeo. Applicando il marchio CE ad un prodotto, il produttore conferma la conformità a tutte le direttive dell'Unione Europea (UE) applicabili a tale prodotto. Il marchio CE è pertanto destinato alle autorità di sorveglianza a dimostrazione della loro conformità con le direttive. Le direttive CE descrivono le caratteristiche dei prodotti in relazione alla sicurezza dell'apparecchiatura e alla prevenzione dei pericoli. Trattandosi di disposizioni giuridiche vincolanti dell'Unione Europea (UE), l'adempimento dei requisiti costituisce un presupposto legale per la commercializzazione degli articoli all'interno dell'UE. I nostri prodotti rientrano attualmente nel campo applicativo delle seguenti direttive:

2014/35/CE

Direttiva Bassa Tensione BT (LVD)

Sicurezza - impianti elettrici per utilizzo entro determinati
Limiti di tensione

2014/30/CE

Direttiva EMC

Compatibilità Elettromagnetica

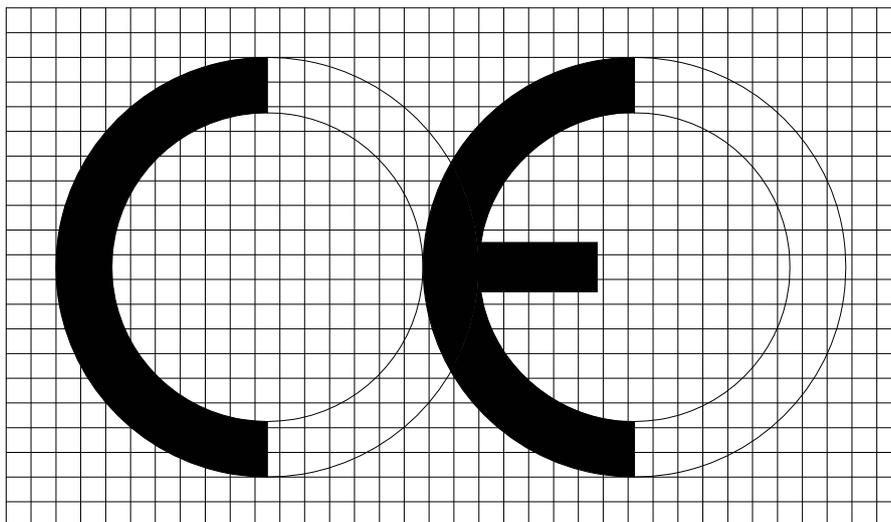
2002/95/CE + 2008/35/CE

Direttiva RoHS

Restrizioni dell'uso di determinate sostanze pericolo

SIMBOLO GRAFICO APPLICATO

In caso di riduzione o ingrandimento devono essere rispettate le proporzioni indicate dal simbolo graduato di cui sopra. I diversi elementi della Marcatura CE devono avere sostanzialmente la stessa dimensione verticale che non può essere inferiore a 5 mm.



ELENCO DELLE MORME ARMONIZZATE APPLICATE AI PRODOTTI (Foglio 3)

Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) e Bassa Tensione(LVD)

Riferimento: **Direttiva 2014/30/CE (EMC) e 2014/35/CE (LVD)**

CAMPO	NORMA	data	TITOLO
EMISSIONE			Ambienti Industriale
x	EN 61000-6-4	2001	Emissioni - Norme generiche per gli Ambienti Industriale
x	EN 61000-3-11	2000	Emissione - Limitazioni delle variazioni di tensione, delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione pubblici a bassa tensione per apparecchiature con correnti nominali $\leq 75A$ e soggetti ad allacciamento su condizione
	EN 61000-3-12	2005	Emissione - Limiti per le correnti armoniche prodotte da apparecchiature collegate alla rete pubblica a bassa tensione aventi correnti di ingresso $> 16A$ e $= 75A$ per fase
Scaduta	EN 55011	2002	Emissione - Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo - Modifica A1:1999 , A2:2002 alla EN55011:1998
IMMUNITA'			Ambienti Industriali
x	EN 61000-6-2	2005	Immunità - Limiti e metodi di prova a scarica elettrostatica (ESD)
x	EN 61000-4-2	2010	Immunità - Modifica A2:2010 alla EN61000-4-2:2010
x	EN 61000-4-3	2007	Immunità - Limiti e metodi di prova a campi elettromagnetici irradiati radiofrequenza
x	EN 61000-4-4	2010	Immunità - Limiti e metodi di prova ai transitori elettrici veloci (Burst) - Modifica A1:2010 alla EN 61000-4-4:2004
x	EN 61000-4-5	2007	Immunità - Limiti e metodi di prova ad impulso unidirezionali (Surge) sovratensioni - Modifica A1:2007 alla EN 61000-4-5:
x	EN 61000-4-6	2010	Immunità - Limiti e metodi di prova a disturbi condotti, indotti da campi elettromagnetici a radiofrequenza -Modifica A1:2010 alla EN 61000-4-6:
x	EN 61000-4-8	2010	Immunità - Limiti e metodi di prova ai campi elettromagnetici a frequenza di rete
x	EN 61000-4-11		Immunità - Limiti e metodi di prova a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione - Modifica A1:

ELENCO DELLE MORME ARMONIZZATE APPLICATE AI PRODOTTI (Foglio 2)

Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) e Bassa Tensione(LVD)

Riferimento: Direttiva 2014/30/CE (EMC) e 2014/35/CE (LVD)

CAMPO	NORMA	data	TITOLO
EMISSIONE			Ambienti residenziali , commerciali e per l'Industria Leggera
x	EN 61000-6-3	2004	Emissioni - Norme generiche per gli Ambienti Residenziali
Scaduta	EN 55014-1	2002	Emissione - Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo - Modifica A1:1999 , A2:2002 alla EN55011:1998
Scaduta	EN 55015	2002	Emissione - Limiti e metodi di prova delle caratteristiche di radiodisturbo degli apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi. Modifica A1:2001, A2:2002 alla EN 55015 :2000
x	EN 61000-3-2	2005	Emissione - Limiti e metodi di prova per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente d'ingresso <= 16A per fase) Modifica A2:2005 alla EN 61000-3-2: 2000
x	EN 61000-3-3	2005	Emissione - Limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale <= 16A e non soggette ad allacciamento su condizione-Modifica A2:2005 alla EN 61000-3-3:1995
IMMUNITA'			Ambienti residenziali , commerciali e per l'Industria Leggera
x	EN 61000-6-1	2001	Immunità - Norme generiche - Immunità per gli Ambienti residenziali, commerciali e per l' Industria Leggera
x	EN 61000-4-14		Immunità - Limiti e metodi di prova a fluttuazioni della tensione di alimentazione e di flicker per apparecchiature con corrente di ingresso <= 16A per fase

ELENCO DELLE MORME ARMONIZZATE APPLICATE AI PRODOTTI (Foglio 1)

Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) e Bassa Tensione(LVD)

Riferimento: Direttiva 2014/30/CE (EMC) e 2014/35/CE (LVD)

CAMPO	NORMA	data	TITOLO
EMISSIONE			Ambienti Industriale
x	EN 61000-6-4	2001	Emissioni - Norme generiche per gli Ambienti Industriale
x	EN 61000-3-11	2000	Emissione - Limitazioni delle variazioni di tensione, delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione pubblici a bassa tensione per apparecchiature con correnti nominali < = 75A e soggetti ad allacciamento su condizione
	EN 61000-3-12	2005	Emissione - Limiti per le correnti armoniche prodotte da apparecchiature collegate alla rete pubblica a bassa tensione aventi correnti di ingresso > 16A e = 75A per fase
Scaduta	EN 55011	2002	Emissione - Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo - Modifica A1:1999 , A2:2002 alla EN55011:1998
IMMUNITA'			Ambienti Industriali
x	EN 61000-6-2	2005	Immunità - Limiti e metodi di prova a scarica elettrostatica (ESD) Modifica A2:2010 alla EN61000-4-2:2010
x	EN 61000-4-2	2010	
x	EN 61000-4-3	2007	Immunità - Limiti e metodi di prova a campi elettromagnetici irradiati radiofrequenza
x	EN 61000-4-4	2010	Immunità - Limiti e metodi di prova ai transitori elettrici veloci (Burst) - Modifica A1:2010 alla EN 61000-4-4:2004
x	EN 61000-4-5	2007	Immunità - Limiti e metodi di prova ad impulso unidirezionali (Surge) sovratensioni - Modifica A1:2007 alla EN 61000-4-5:
x	EN 61000-4-6	2010	Immunità - Limiti e metodi di prova a disturbi condotti, indotti da campi elettromagnetici a radiofrequenza -Modifica A1:2010 alla EN 61000-4-6:
x	EN 61000-4-8	2010	Immunità - Limiti e metodi di prova ai campi elettromagnetici a frequenza di rete
x	EN 61000-4-11		Immunità - Limiti e metodi di prova a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione - Modifica A1:
	Norma di prodotto		Azionamenti elettrici a velocità variabile
	EN 61800-3	2004	Parte 3 : Norma di prodotto relativa alla compatibilità elettromagnetica ed ai metodi di prova specifici