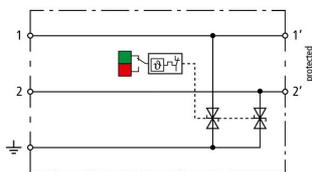


**NEW** BCO CL2 E 12 (927 987)

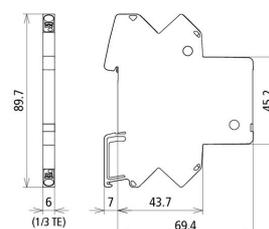
- Controllo LifeCheck dell'SPD e indicazione di stato integrata
- Scaricatore compatto bipolare per la protezione ottimale di due fili singoli
- Per l'impiego secondo il concetto di protezione da fulminazione a zone, nelle interfacce 2-3 e superiori



Immagine indicativa



Schema di circuito basilare BCO CL2 BE 12



Dimensioni BCO CL2 E 12

Limitatore di sovratensione compatto a risparmio di spazio con larghezza di 6 mm e tecnologia di connessione Push-in con indicatore di stato. Protezione da sovratensioni altamente limitante a stadio singolo con diodi potenti, per la protezione di 2 fili singoli con potenziale di riferimento comune e interfacce asimmetriche.

Tipo	BCO CL2 E 12
Art.	927 987
Classe SPD	<b>TYPE 3 P1</b>
Categoria d'impulso	C1, C3
Tensione nominale ( $U_N$ )	12 V
Tensione massima continuativa DC ( $U_C$ )	15 V
Tensione massima continuativa AC ( $U_C$ )	10,6 V
Corrente nominale con 60 °C ( $I_L$ )	10 A
Corrente nominale con 80 °C ( $I_L$ )	6 A
C1 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) complessiva ( $I_n$ )	3 kA
C1 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) per filo ( $I_n$ )	1,5 kA
Livello di protezione filo-filo con $I_n$ C1 ( $U_p$ )	$\leq 80$ V
Livello di protezione filo-PG con $I_n$ C1 ( $U_p$ )	$\leq 50$ V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 44$ V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 22$ V
Impedenza longitudinale per filo	0 Ohm
Frequenza limite filo-PG con 100 Ohm ( $f_c$ )	0,6 MHz
Capacità filo-filo (C)	$\leq 3$ nF
Capacità filo-PG (C)	$\leq 6$ nF
Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento/ guasto	verde/ rosso
Grado di protezione	IP 20
Montaggio su	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Collegamento ingresso/ uscita	Push-in/ Push-in
Sezione di collegamento rigido	0,2-2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento flessibile	0,2-2,5 mm <sup>2</sup>
Messa a terra tramite	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Materiale involucro	poliamide PA 6.6
Colore	giallo
Norme di prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	UL
Peso	32 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364485754
Confezione	1 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.