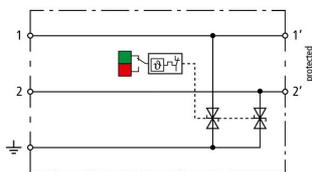


NEW BCO CL2 E 48 (927 989)

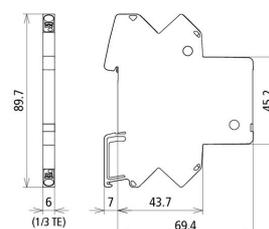
- Controllo LifeCheck dell'SPD e indicazione di stato integrata
- Scaricatore compatto bipolare per la protezione ottimale di due fili singoli
- Per l'impiego secondo il concetto di protezione da fulminazione a zone, nelle interfacce 2-3 e superiori



Immagine indicativa



Schema di circuito basilare BCO CL2 E 48



Dimensioni BCO CL2 E 48

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 48
Art.	927 989
Classe SPD	TYPE 2 PI
Categoria d'impulso	C1, C3
Tensione nominale (U_N)	48 V
Tensione massima continuativa DC (U_C)	58 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	41 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 μ s) complessiva (I_n)	0,8 kA
C1 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) per filo (I_n)	0,4 kA
Livello di protezione filo-filo con I_n C1 (U_p)	≤ 180 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C1 (U_p)	≤ 90 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 145 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 75 V
Impedenza longitudinale per filo	0 Ohm
Frequenza limite filo-PG con 100 Ohm (f_c)	2,5 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 1 nF
Capacità filo-PG (C)	≤ 2 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 ²
Sezione di collegamento flessibile	0,2-2,5 mm ²
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)	4013364485761
Confezione	1 pz.

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