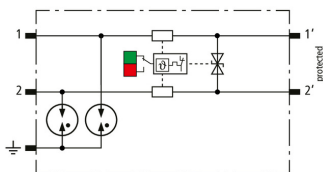


BCO ML2 BD 12 (927 242)

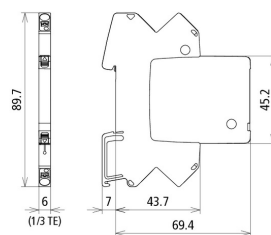
- Controllo LifeCheck dello scaricatore e indicazione di funzionamento integrata
- Scaricatore modulare bipolare per la protezione ottimale di una coppia di fili
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone ai passaggi 0_A – 2 e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio BCO ML2 BD 12



Dimensioni BCO ML2 BD 12

Scaricatore combinato modulare, in esecuzione stretta da 6 mm e connessione Push-in con indicazione di funzionamento per la protezione di 1 coppia di fili di interfaccia simmetriche con protezione galvanica. Con sezionamento del segnale per motivi di manutenzione.

Tipo Art.	BCO ML2 BD 12 927 242
Classe SPD	TYPE II P2
Categoria d'impulso	D1, C1, C2, C3, B2
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 70 °C (I _N)	0,75 A
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) complessiva (I _{imp})	3 kA
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo (I _{imp})	1,5 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva (I _n)	10 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo (I _n)	5 kA
Livello di protezione filo-filo con I _n C2 (U _p)	≤ 32 V
Livello di protezione filo-PG con I _n C2 (U _p)	≤ 600 V
Livello di protezione filo-filo con I _n C1 (U _p)	≤ 32 V
Livello di protezione filo-PG con I _n C1 (U _p)	≤ 600 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 20 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 600 V
Impedenza longitudinale per filo	1 Ohm
Frequenza limite filo-filo (f _G)	2,6 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 2,5 nF
Capacità filo-PG (C)	≤ 16 pF
Temperatura d'esercizio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Indicazione di funzionamento/ guasto	verde/rosso
Grado di protezione	IP 20
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 riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	UL, CSA, EAC, ATEX, IECEx, CCC, SIL
Omologazioni ATEX	TÜV 20 ATEX 8527 X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Omologazioni IECEx	IECEx TUR 20.0063X: Ex ec IIC T4 Gc
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001192
Dati tecnici aggiuntivi	-----
– Corrente di scarica max. (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I _{max})	20 kA
– Corrente di scarica (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG]	10 kA (10x)
– Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 con sollecitazione I _{max} (U _p)	≤ 600 V
Peso	34 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364405622

Scheda tecnica: BLITZDUCTORconnect – modulare



Tipo	BCO ML2 BD 12
Art.	927 242
Confezione	1 pz.

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