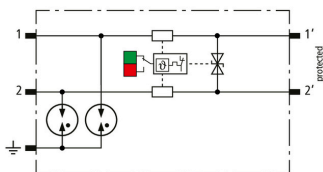


BCO MOD ML2 BD 48 (927 045)

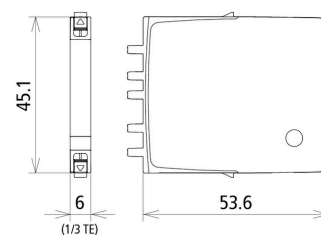
- Controllo LifeCheck dello scaricatore e indicazione di funzionamento integrata
- Modulo di protezione bipolare per la protezione ottimale di una coppia di fili
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone ai passaggi 0_A – 2 e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio BCO MOD ML2 BD 48



Dimensioni BCO MOD ML2 BD 48

Modulo di protezione combinata in esecuzione stretta da 6 mm per BLITZDUCTORconnect con indicazione di funzionamento per la protezione di 1 coppia di fili di interfaccia simmetriche con protezione galvanica.

Tipo Art.	BCO MOD ML2 BD 48 927 045
Classe SPD	TYPE 2 P2
Categoria d'impulso	D1, C1, C2, C3, B2
Tensione nominale (U_N)	48 V
Tensione massima continuativa DC (U_C)	56 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	38,1 V
Corrente nominale con 70 °C (I_N)	0,75 A
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) complessiva (I_{imp})	3 kA
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) per filo (I_{imp})	1,5 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) complessiva (I_n)	10 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) per filo (I_n)	5 kA
Livello di protezione filo-filo con I_n C2 (U_p)	≤ 90 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)	≤ 90 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C1 (U_p)	≤ 600 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 70 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 600 V
Impedenza longitudinale per filo	1 Ohm
Frequenza limite filo-filo (f_G)	3,6 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 1 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 (innestato)	IP 20
Innestabile in	elemento base BCO
Messa a terra tramite	elemento base BCO
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 μ s) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I_{max})	20 kA
– Corrente di scarica (8/20 μ s) [1/2 - PG], [1+2 - PG]	10 kA (10x)
– Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ μ s C3 con sollecitazione I_{max} (U_p)	≤ 600 V
Peso	14 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364410176
Confezione	1 pz.

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