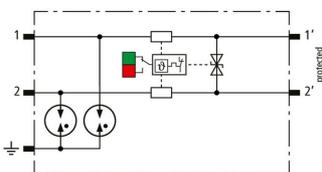


BCO MOD ML2 BD 24 (927 044)

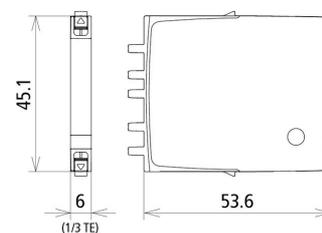
- Controllo LifeCheck dello scaricatore e indicazione di funzionamento integrata
- Modulo di protezione bipolare per la protezione ottimale di una coppia di fili
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone ai passaggi $0_A - 2$ e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio BCO MOD ML2 BD 24



Schema di principio BCO MOD ML2 BD 24

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	BCO MOD ML2 BD 24
Art.	927 044
Classe SPD	TYPE II P2
Categoria d'impulso	D1, C1, C2, C3, B2
Tensione nominale (U_N)	24 V
Tensione massima continuativa DC (U_C)	36 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	25,4 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)	≤ 57 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)	≤ 57 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)	≤ 46 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_c)	5,8 MHz
Capacità filo-filo (C)	$\leq 1,5$ 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 (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)	4013364410169
Confezione	1 pz.

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