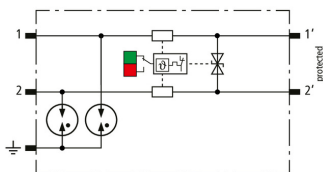


BCO ML2 BD 180 (927 247)

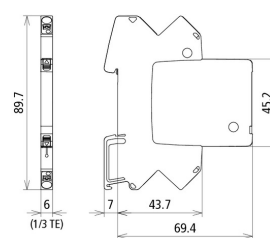
- Controllo LifeCheck dello scaricatore e indicazione di funzionamento integrata
- Scaricatore modulare bipolare per la protezione ottimale di una coppia di fili
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone ai passaggi $0_A - 2$ e maggiori



Immagine indicativa



Schema di circuito basilare BCO ML2 BD 180



Dimensioni BCO ML2 BD 180

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 180 927 247
Classe SPD	TYPE II
Categoria d'impulso	D1, C1, C2, C3, B2
Tensione nominale (U_N)	180 V
Tensione massima continuativa DC (U_C)	180 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	127 V
Corrente nominale con 70 °C (I_L)	0,5 A
Corrente nominale a 40 °C (I_L)	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)	≤ 420 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C2 (U_p)	≤ 800 V
Livello di protezione filo-filo con I_n C1 (U_p)	≤ 420 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C1 (U_p)	≤ 800 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 240 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 700 V
Impedenza longitudinale per filo	1,8 Ohm
Frequenza limite filo-filo (f_G)	10 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 450 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 20 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, EAC
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)	≤ 700 V
Peso	34 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364468665
Confezione	1 pz.

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