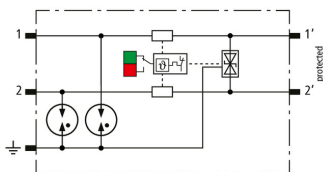


BCO ML2 BE HF 24 (927 274)

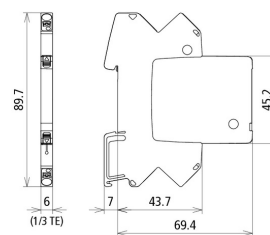
- Controllo LifeCheck dello scaricatore e indicazione di funzionamento integrata
- Scaricatore modulare bipolare per la protezione ottimale di due fili singoli di circuiti di segnale ad alta frequenza
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone ai passaggi 0_A – 2 e maggiori



Immagine indicativa



Schema di circuito basilare BCO ML2 BE HF 24



Dimensioni BCO ML2 BE HF 24

Scaricatore combinato modulare, in esecuzione stretta da 6 mm e connessione Push-in con indicazione di funzionamento per la protezione di 2 fili singoli di trasmissioni ad alta frequenza con potenziale di riferimento comune e di interfacce asimmetriche. Con sezionamento del segnale per motivi di manutenzione.

Tipo	BCO ML2 BE HF 24
Art.	927 274
Classe SPD	TYPE 1 P1
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_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)	≤ 100 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C2 (U_p)	≤ 115 V
Livello di protezione filo-filo con I_n C1 (U_p)	≤ 100 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C1 (U_p)	≤ 115 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 48 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 48 V
Impedenza longitudinale per filo	1 Ohm
Frequenza limite filo-PG (f_G)	100 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 25 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 25 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 (U_p)	≤ 48 V
Peso	34 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364468559
Confezione	1 pz.

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