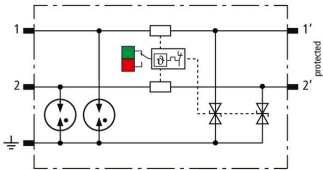


BCO ML2 BE 180 (927 227)

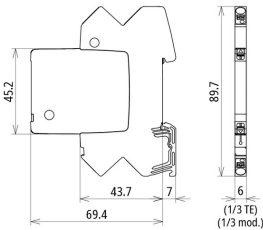
- Controllo LifeCheck del limitatore di sovratensione e indicazione di funzionamento integrata
- Scaricatore modulare bipolare per la protezione ottimale di due fili singoli
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone ai passaggi 0_A – 2 e maggiori



Immagine indicativa



Schema di circuito basilare BCO ML2 BE 180



Dimensioni BCO ML2 BE 180

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

Tipo Art.	BCO ML2 BE 180 927 227
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 _N)	0,5 A
Corrente nominale a 40 °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)	≤ 630 V
Livello di protezione filo-PG con I _n C2 (U _P)	≤ 450 V
Livello di protezione filo-filo con I _n C1 (U _P)	≤ 630 V
Livello di protezione filo-PG con I _n C1 (U _P)	≤ 450 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 460 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 230 V
Impedenza longitudinale per filo	1,8 Ohm
Frequenza limite filo-filo (f _G)	10 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 250 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 450 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 497B, SIL
Classificazione SIL	fino a SIL3 ¹⁾
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)	≤ 230 V
Peso	34 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364468658
Confezione	1 pz.

¹⁾ Per i dettagli, vedere: www.dehn.de

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