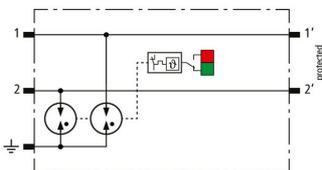


BCO ML2 B 180 (927 210)

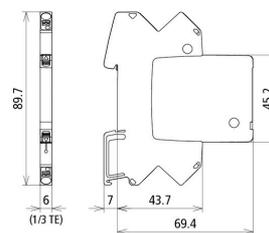
- Controllo LifeCheck dello scaricatore e indicazione di funzionamento integrata
- Scaricatore modulare bipolare per l'equipotenzialità antifulmine
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone ai passaggi $0_A - 1$ e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio BCO ML2 B 180



Dimensioni BCO ML2 B 180

Scaricatore per corrente di fulmine modulare, in esecuzione stretta da 6 mm e connessione Push-in con indicazione di funzionamento per la protezione di 2 fili singoli per l'equipotenzialità antifulmine e l'esecuzione di una messa a terra indiretta di conduttori schermati. Con sezionamento del segnale per motivi di manutenzione.

Tipo	BCO ML2 B 180
Art.	927 210
Classe SPD	TYPE 1
Categoria d'impulso	D1, C2, C3
Tensione nominale (U_N)	180 V
Tensione massima continuativa DC (U_C)	180 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	127 V
Corrente nominale (I_L)	1,2 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)	≤ 1100 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C2 (U_p)	≤ 800 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 950 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 700 V
Impedenza longitudinale per filo	0 Ohm
Frequenza limite filo-filo con 100 Ohm (f_c)	150 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 10 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 13 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, 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 (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	33 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364405585
Confezione	1 pz.

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