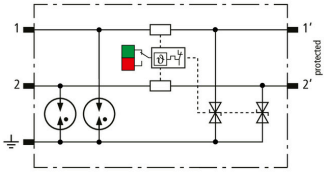
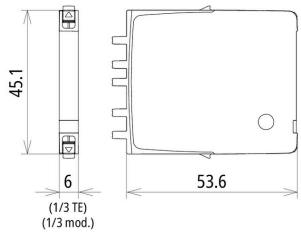
BCO MOD ML2 BE 180 (927 027)

- Controllo LifeCheck dello scaricatore e indicazione di funzionamento integrata
- Modulo di protezione 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 MOD ML2 BE 180



Dimensioni BCO MOD ML2 BE 180

Modulo di protezione combinata in esecuzione stretta da 6 mm per BLITZDUCTORconnect con indicazione di funzionamento per la protezione di 2 fili singoli con potenziale di riferimento comune e di interfacce asimmetriche.

Tipo Art.	BCO MOD ML2 BE 180 927 027
Classe SPD	TYPE 1 P1
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 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
Capacità filo-PG (C)	≤ 450
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 497B, SIL
Classificazione SIL	fino a SIL3 *)
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	14 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364468689
Confezione	1 pz.

*) 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.