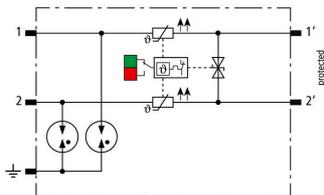


## BCO MOD ML2 BPD 24 (927 014)

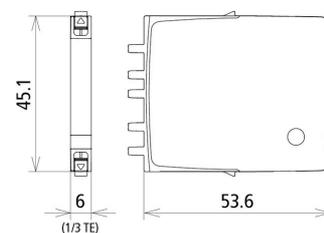
- Controllo LifeCheck dell'SPD e indicazione di stato integrata
- Per sistemi da 24 V DC, combinato con protezione da sovracorrente
- Per l'impiego secondo il concetto di protezione da fulminazione a zone, nelle interfacce 0<sub>A</sub> – 2 e superiori



Immagine indicativa



Schema di circuito basilare BCO MOD ML2 BPD 24



Dimensioni BCO MOD ML2 BPD 24

Scaricatore combinato modulo di protezione, larghezza di installazione 6 mm per BLITZDUCTORconnect con indicatore di stato per la protezione di 1 coppia di fili in sistemi a 24 V DC. Impiego adatto anche con polo negativo messo a terra. Le resistenze PTC integrate permettono un ripristino sicuro dell'SPD in seguito ad interferenza nel circuito dell'impianto con correnti di cortocircuito fino a 40 A.

Tipo	BCO MOD ML2 BPD 24
Art.	927 014
Classe SPD	TYPE 1 P2
Categoria d'impulso	D1, C1, C2, C3, B2
Tensione nominale (U <sub>N</sub> )	24 V
Tensione massima continuativa DC (U <sub>C</sub> )	33 V
Tensione massima continuativa AC (U <sub>C</sub> )	23,3 V
Corrente nominale con 70 °C (I <sub>t</sub> )	0,1 A
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 μs) complessiva (I <sub>imp</sub> )	3 kA
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 μs) per filo (I <sub>imp</sub> )	1,5 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μs) complessiva (I <sub>n</sub> )	10 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μs) per filo (I <sub>n</sub> )	5 kA
Livello di protezione filo-filo con I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 65 V
Livello di protezione filo-PG con I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 650 V
Livello di protezione filo-filo con I <sub>n</sub> C1 (U <sub>p</sub> )	≤ 65 V
Livello di protezione filo-PG con I <sub>n</sub> C1 (U <sub>p</sub> )	≤ 650 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 44 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 600 V
Impedenza longitudinale per filo	10 Ohm
Frequenza limite filo-filo (f <sub>G</sub> )	4,5 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 1 nF
Capacità filo-PG (C)	≤ 15 pF
Temperatura d'esercizio (T <sub>U</sub> )	-40 °C ... +70 °C
Indicazione di funzionamento/ guasto	verde/rosso
Grado di protezione (innestato)	IP 20
Innestabile in	Basetta BCO
Messa a terra tramite	Basetta BCO
Materiale involucro	poliamide PA 6.6
Colore	giallo
Norme di riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	UL, EAC, SIL
Dati tecnici aggiuntivi	-----
- Corrente di scarica max. (8/20 μs) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I <sub>max</sub> )	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 <sub>max</sub> (U <sub>p</sub> )	≤ 600 V
Peso	14 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364473010
Confezione	1 pz.

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