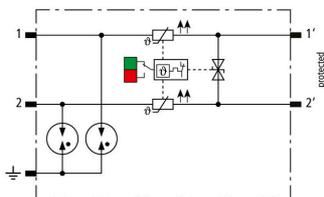


## BCO ML2 BPD 24 (927 214)

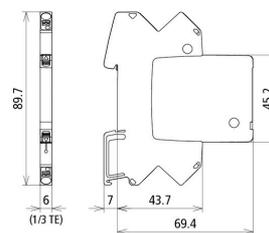
- Controllo LifeCheck dell'SPD e indicazione di stato integrata
- Per sistemi da 24 V DC, combinato con protezione da sovracorrente
- Per l'impiego secondo il concetto di protezione da fulminazione a zone, nelle interfacce 0<sub>A</sub> – 2 e superiori



Immagine indicativa



Schema di circuito basilare BCO ML2 BPD 24



Dimensioni BCO ML2 BPD 24

Scaricatore combinato modulare a risparmio di spazio con larghezza d'installazione di 6 mm e tecnica di connessione Push-in con indicazione di stato, per la protezione di 1 filo doppio 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. Con separazione di segnale per scopi di manutenzione.

Tipo	BCO ML2 BPD 24
Art.	927 214
Classe SPD	<b>TYPE 1 P2</b>
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>L</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>c</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	IP 20
Collegamento ingresso/ uscita	Push-in/Push-in
Sezione di collegamento rigido	0,2-2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento flessibile	0,2-2,5 mm <sup>2</sup>
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 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
<b>Peso</b>	<b>33 g</b>
<b>Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)</b>	<b>85363010</b>
<b>Codice GTIN (EAN)</b>	<b>4013364473003</b>
<b>Confezione</b>	<b>1 pz.</b>

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