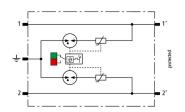


## **BCO ML2 MVG 230 (927 290)**

- Monitoraggio LifeCheck dello scaricatore e indicazione di stato integrata
- Scaricatore modulare con circuito privo di corrente di fuga per 2 conduttori di segnale
- Impiego secondo il concetto di protezione da fulminazione a zone nelle interfacce da 0<sub>B</sub> a 2 e superiori





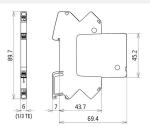


Immagine indicativa

Schema di circuito basilare BCO ML2 MVG 230

Dimensioni BCO ML2 MVG 230

Limitatore di sovratensione modulare a risparmio di spazio, con larghezza di installazione 6 mm e tecnologia di connessione Push-in, con indicazione di stato per la protezione di 2 conduttori di interfacce di segnale multifilari con separazione galvanica. Con tensione nominale di 230 V e sezionamento del segnale per motivi di manutenzione.

Soddisfa, tra l'altro, i requisiti per gli impianti di tecnologia di segnale nel settore ferroviario (conforme a DB RIL 819.0808).

Tipo Art.	BCO ML2 MVG 230 927 290
Classe SPD	TYPE 2P3
Categoria d'impulso	C1, C2, C3
Tensione nominale (U <sub>N</sub> )	230 V
Tensione massima continuativa DC filo-PG (U <sub>c</sub> )	320 V
Tensione massima continuativa AC filo-PG (U <sub>C</sub> )	250 V
Corrente nominale con 80 °C (I <sub>I</sub> )	3 A
Corrente nominale a 80 °C (I <sub>I</sub> )	6 A per 240 ms
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) complessiva	0.5 kA
Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo	0,25 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μs) complessiva (Ι,)	6 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo (In)	3 kA
Livello di protezione filo-PG con I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 1100 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 1100 V
mpedenza longitudinale per filo	0 Ohm
Frequenza limite filo-PG con 100 Ohm (f <sub>G</sub> )	200 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 7,32 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 12 pF
Temperatura d'esercizio (T <sub>u</sub> )	-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 <sup>2</sup>
Sezione di collegamento flessibile	0,2-2,5 mm <sup>2</sup>
Messa a terra tramite	Guida profilata DIN 35 mm secondo la norma EN 60715
Materiale involucro	poliamide PA 6.6
Colore	giallo
Norme di riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	EAC, SIL
Peso	36 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364466524
Confezione	1 pz.

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