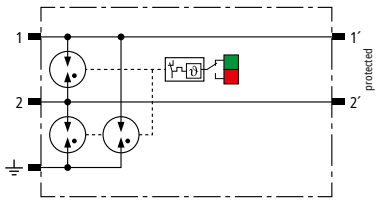
BLITZDUCTORconnect – modulare

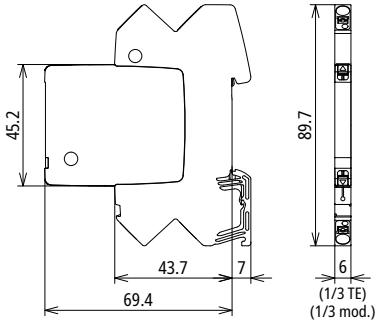
BCO ML2 B EAS EX 15 (927280)

- Controllo LifeCheck dell'SPD e indicatore di stato integrato
- Scaricatore modulare bipolare per la protezione ottimale di coppie di fili di interfacce Ethernet-APL a sicurezza intrinseca e circuiti di misura, controllo e regolazione (CMR)
- Utilizzabile secondo il concetto di protezione da fulminazione a zone, nelle interfacce da 0A a 2 e superiori





Schema di principio



Dimensioni

NEW

Calata modulare salvaspazio con larghezza di 6 mm e tecnologia di connessione Push-in con display di stato per proteggere le interfacce Ethernet APL a sicurezza intrinseca, i circuiti PROFIBUS PA e MCR. Soddisfa i requisiti stabiliti da 2-WISE e FISCO. Tenuta di isolamento > 500 V conduttore-terra. Con separazione di segnale per scopi di manutenzione.

Tipo	**BCO ML2 B EAS EX 15**
Art.	**927280**
Caratteristiche tecniche	
Classe SPD	TYPE 1 P2
Categoria d'impulso	D1, C1, C2, C3
Tensione nominale (U_N)	15 V
Massima tensione continuativa DC (U_C)	30 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	24 V
Corrente nominale a 80 °C (I_L)	0,5 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) complessiva (I_{imp})	5 kA
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo (I_{imp})	2,5 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)	≤ 620 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C2 (U_p)	≤ 1050 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 570 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 920 V
Impedenza longitudinale per filo	0 Ohm
Frequenza limite filo-filo (f_G)	180 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 20 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 15 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 mm²
Sezione di collegamento flessibile	0.2-2.5 mm²
Messa a terra tramite	guida profilata 35 mm secondo EN 60715
Materiale involucro	poliamide PA 6.6
Colore	blu
Norme di prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	ATEX, IECEx
Omologazioni ATEX (1)	TÜV 25 ATEX 9359 X: II 2(1) G Ex ia [ia Ga] IIC T6 .. T4 Gb
Omologazioni ATEX (2)	TÜV 25 ATEX 9359 X: II 2 G Ex ib IIC T6 ... T4 Gb
Omologazioni ATEX (3)	TÜV 25 ATEX 9359 X:II (1) D [Ex ia Da] IIIC

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

Caratteristiche tecniche	
Omologazioni ATEX (4)	TÜV 25 ATEX 9359 X:II 3 G Ex ec IIC T6 ... T4 Gc
Omologazioni IECEx (1)	IECEx TUR 25.0089X: Ex ia [ia Ga] IIC T6 ... T4 Gb
Omologazioni IECEx (2)	IECEx TUR 25.0089X: Ex ib IIC T6 ... T4 Gb
Omologazioni IECEx (3)	IECEx TUR 25.0089X: [Ex ia Da] IIIC
Omologazioni IECEx (4)	IECEx TUR 25.0089X: Ex ec IIC T6 ... T4 Gc
China Compulsory Certification	CCC n. 2021312304001130 (Ex ia, Ex ib)
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)	≤ 1000 V

Masterdata	
Peso netto	34,44 g/pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364534599
Confezione	1 pz.

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

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it