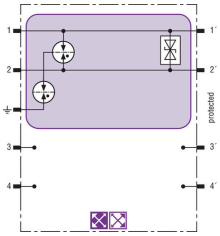
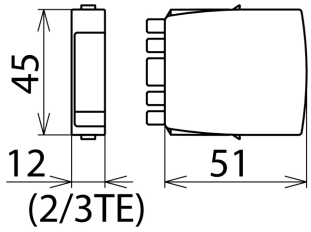
BXT ML2 BD HF EX 6 (920 538)

- Impiego universale, con controllo LifeCheck dell'SPD
- Capacità e induttanza intrinseche trascurabili
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0_B – 2 e maggiori

Immagine indicativa



Schema di principio BXT ML2 BD HF EX 6



Dimensioni BXT ML2 BD HF EX 6

Modulo di protezione da sovratensioni con LifeCheck, esecuzione stretta, per la protezione di 1 coppia di fili di circuiti di misura a sicurezza intrinseca e di sistemi bus RS485. Tenuta all'isolamento > 500 V filo-terra.
LifeCheck riconosce estreme sollecitazioni termiche o elettriche dopo le quali devono essere sostituiti i moduli di protezione. L'indicazione avviene senza contatto diretto con DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Tipo Art.	BXT ML2 BD HF EX 6 920 538
Classe SPD	TYPE 2 P1
Controllo dell'SPD	LifeCheck
Tensione nominale (U_N)	6 V
Tensione massima continuativa DC (U_c)	6 V
Tensione massima continuativa AC (U_c)	4,2 V
Tensione max. in ingresso secondo EN 60079-11 (U_i)	4,2 V
Corrente max. in ingresso secondo EN 60079-11 (I_i)	4,8 A
Tensione max. in ingresso secondo EN 60079 (senza modulo di protezione solo fino a 60°C) (I_i)	4,8 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) (I_{imp})	1 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva (I_n)	10 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) filo-filo (I_n)	300 A
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)	≤ 35 V
Livello di protezione filo-PG con I_n C2 (U_P)	≤ 1800 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 20 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 1400 V
Frequenza limite filo-filo (f_G)	100 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 25 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 20 pF
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Grado di protezione (innestato)	IP 20
Innestabile in	elemento base
Messa a terra tramite	elemento base
Materiale involucro	poliamide PA 6.6
Colore	blu
Norma di riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni*)	ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL, Inmetro, UKCA
Classificazione SIL	fino a SIL3 *)
Omologazioni ATEX (1)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T6 ... T4 Gb
Omologazioni ATEX (2)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 G Ex ib IIC T6 ... T4 Gb
Omologazioni IECEx (1)	DEK 11.0078X: Ex ia [ia Ga] IIC T6 ... T4 Gb
Omologazioni IECEx (2)	DEK 11.0078X: Ex ib IIC T6 ... T4 Gb
Omologazioni CSA & USA Hazloc (1)	70000011: Class I Div. 1; Class I Zone 1
Omologazioni CSA & USA Hazloc (2)	70000011: Ex ia [ia] IIC T6 ... T4
China Compulsory Certification	CCC n. 2021312304001156
Omologazioni Inmetro	TÜV 17.0697 X: Ex ib IIC T6 ... T4 Gb
Peso	20 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364125285
Confezione	1 pz.

*) Dettagli vedi: www.dehn.it

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