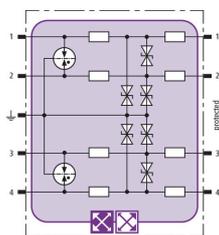


## BXT ML4 BE C 12 (920 362)

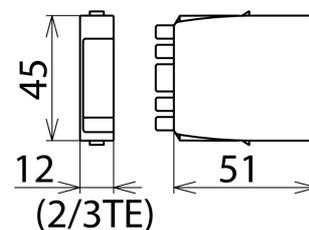
- Controllo LifeCheck integrato
- Disaccoppiamento ulteriore verso l'apparecchio finale
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi  $0_A - 2$  e superiori



Immagine indicativa



Schema di principio BXT ML4 BE C 12



Dimensioni BXT ML4 BE C 12

Modulo di protezione combinata con LifeCheck, esecuzione stretta, per la protezione di 2 coppie di fili a interfaccia simmetrica con circuito di protezione d'ingresso a diodi, loop di corrente (TTY) ed ingressi opto-accoppiatori. LifeCheck riconosce sovraccarichi termici ed elettrici che richiedono la sostituzione dello scaricatore. La segnalazione avviene senza contatto tramite DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Tipo	BXT ML4 BE C 12
Art.	920 362
Controllo dell'SPD	LifeCheck
Classe SPD	TYPE 1 Pt
Tensione nominale ( $U_N$ )	12 V
Tensione massima continuativa DC ( $U_C$ )	15 V
Tensione massima continuativa AC ( $U_C$ )	10,6 V
Corrente nominale con 80 °C ( $I_L$ )	0,1 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 $\mu$ s) complessiva ( $I_{imp}$ )	10 kA
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 $\mu$ s) per filo ( $I_{imp}$ )	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) complessiva ( $I_n$ )	20 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) per filo ( $I_n$ )	10 kA
Livello di protezione filo-filo con $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	$\leq 30$ V
Livello di protezione filo-PG con $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	$\leq 35$ V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 19$ V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 19$ V
Impedenza longitudinale per filo	13,8 Ohm
Frequenza limite filo-PG ( $f_C$ )	0,85 MHz
Capacità filo-filo (C)	$\leq 3,2$ nF
Capacità filo-PG (C)	$\leq 3,2$ nF
Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Grado di protezione (innestato)	IP 20
Innestabile in	elemento base BXT BAS / BSP BAS 4
Messa a terra tramite	elemento base BXT BAS / BSP BAS 4
Materiale involucro	poliamide PA 6.6
Colore	giallo
Norme di riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	ATEX, IECEx, CSA & USA Hazloc, SIL
Classificazione SIL	fino a SIL3 *)
Omologazioni ATEX	DEKRA 11ATEX0089 X: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
Omologazioni IECEx	DEK 11.0032X: Ex nA IIC T4 Gc
Omologazioni CSA & USA Hazloc (1)	2516389: Class I Div. 2 GP A, B, C, D T4
Omologazioni CSA & USA Hazloc (2)	2516389: Class I Zone 2, AEx nA IIC T4
China Compulsory Certification	CCC n. 2021312304001155
Peso	24 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364120587
Confezione	1 pz.

\*) dettagli vedi: [www.dehn.it](http://www.dehn.it)

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