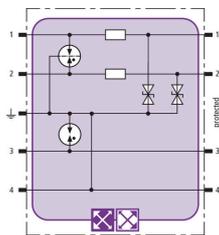


## BXT ML2 BE S 36 (920 226)

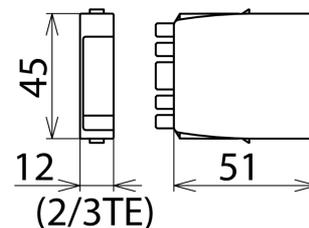
- Controllo LifeCheck integrato
- Protezione ottimale per 2 fili singoli e schermo
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi  $0_A - 2$  e superiori



Immagine indicativa



Schema di principio BXT ML2 BE S 36



Dimensioni BXT ML2 BE S 36

Modulo di protezione combinata con LifeCheck, esecuzione stretta, per la protezione di 2 fili singoli con potenziale di riferimento comune e di interfacce non simmetriche, possibilità di messa a terra diretta oppure indiretta dello schermo. LifeCheck riconosce sovraccarichi termici ed elettrici che richiedono la sostituzione dello scaricatore. La segnalazione avviene senza contatto tramite DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Tipo	BXT ML2 BE S 36
Art.	920 226
Controllo dell'SPD	LifeCheck
Classe SPD	TYPE 1 Pt
Tensione nominale ( $U_N$ )	36 V
Tensione massima continuativa DC ( $U_C$ )	45 V
Tensione massima continuativa AC ( $U_C$ )	31 V
Corrente nominale con 45 °C ( $I_L$ )	1,8 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 $\mu$ s) complessiva ( $I_{imp}$ )	9 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 ( $U_P$ )	$\leq 140$ V
Livello di protezione filo-PG con $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	$\leq 85$ V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 112$ V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 56$ V
Impedenza longitudinale per filo	0,43 Ohm
Frequenza limite filo-PG ( $f_C$ )	3,8 MHz
Capacità filo-filo (C)	$\leq 0,8$ nF
Capacità filo-PG (C)	$\leq 1,6$ 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	UL 497B, SIL
Classificazione SIL	fino a SIL3 *)
Peso	23 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364142121
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.