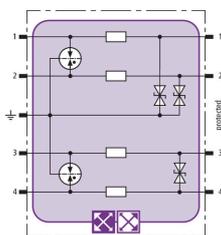


## BXT ML4 BE BD 24 (920 334)

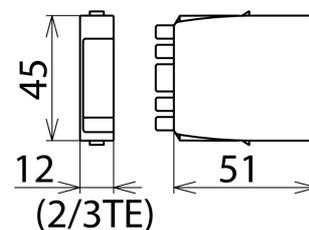
- Controllo del modulo LifeCheck
- Protezione ottimale per 2 fili singoli e 1 coppia di fili
- Per l'impiego secondo il concetto di protezione da fulminazione a zone ai passaggi  $0_A - 2$  e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio BXT ML4 BE BD 24



Dimensioni BXT ML4 BE BD 24

Modulo scaricatore combinato in esecuzione stretta con LifeCheck per la protezione di 2 fili singoli con potenziale di riferimento comune e per interfacce asimmetriche e una coppia di fili di interfacce simmetriche con separazione galvanica. LifeCheck riconosce sovraccarichi termici o elettrici che richiedono la sostituzione dello scaricatore. La segnalazione avviene senza contatto per mezzo di DEHNrecord LC / MCM.

Tipo	BXT ML4 BE BD 24
Art.	920 334
Controllo dell'SPD	LifeCheck
Classe SPD	<b>TYPE II</b>
Tensione nominale ( $U_N$ )	24 V
Tensione massima continuativa DC ( $U_C$ )	33 V
Tensione massima continuativa AC ( $U_C$ )	23,3 V
Corrente nominale con 45 °C ( $I_L$ )	0,75 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 1-filo 2 con $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	$\leq 102$ V
Livello di protezione filo 1,2-PG con $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	$\leq 66$ V
Livello di protezione filo 3-filo 4 con $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	$\leq 52$ V
Livello di protezione filo 3,4-PG con $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	$\leq 550$ V
Livello di protezione filo 1-filo 2 con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 90$ V
Livello di protezione filo 1,2-PG con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 45$ V
Livello di protezione filo 3-filo 4 con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 45$ V
Livello di protezione filo 3,4-PG con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 550$ V
Impedenza longitudinale filo 1,2	1,8 Ohm
Impedenza longitudinale filo 3,4	1,0 Ohm
Frequenza limite filo 1,2 ( $f_c$ )	6,8 MHz
Frequenza limite filo 3,4 ( $f_c$ )	7,8 MHz
Capacità filo 1-filo 2 (C)	$\leq 0,5$ pF
Capacità filo 1,2-PG / filo 3-filo 4 (C)	$\leq 1,0$ nF
Capacità filo 3,4-PG (C)	$\leq 16$ pF
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
Peso	23 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364152229
Confezione	1 pz.

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