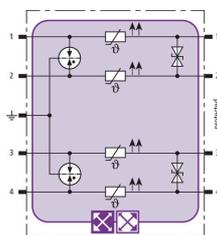


## BXT ML4 BPD 24 (920 314)

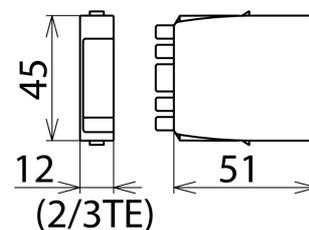
- Con verifica LifeCheck integrata
- Per impianti da 24 V DC, combinato con protezione massima di sovracorrente
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi  $0_A - 2$  e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio BXT ML4 BPD 24



Dimensioni BXT ML4 BPD 24

Modulo di protezione combinata con LifeCheck, costruzione stretta, per la protezione di 2 coppie di fili nei sistemi da 24 V DC. Impiego adatto anche per polo negativo di terra. Le resistenze PTC integrate permettono un resettaggio sicuro del modulo di protezione in seguito all'interferenza nel circuito dell'impianto con corrente di cortocircuito fino a 40 A. LifeCheck riconosce sovraccarichi termici ed elettrici che richiedono la sostituzione dello scaricatore. La segnalazione avviene senza contatto tramite DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Tipo Art.	BXT ML4 BPD 24 920 314
Controllo dell'SPD	LifeCheck
Classe SPD	<b>TYPE 1 P1</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 70 °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 ( $U_P$ )	$\leq 55$ V
Livello di protezione filo-PG con $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	$\leq 650$ V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 45$ V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 550$ V
Impedenza longitudinale per filo	tip. 10 Ohm
Frequenza limite filo-filo ( $f_C$ )	4 MHz
Capacità filo-filo (C)	$\leq 1,0$ nF
Capacità filo-PG (C)	$\leq 15$ pF
Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )	-40 °C ... +70 °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	SIL
Peso	25 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364261396
Confezione	1 pz.

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