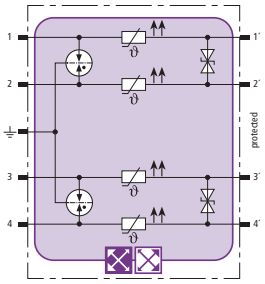
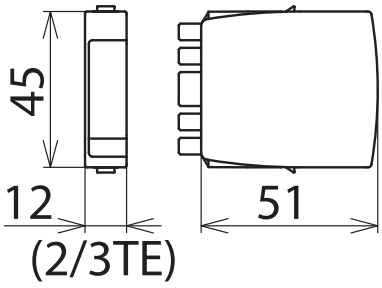
BXT ML4 BPD 24 (920 314)

- 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





Schema di principio



Dimensioni

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	**BXT ML4 BPD 24**
Art.	**920 314**
Caratteristiche tecniche	
Controllo dell'SPD	LifeCheck
Classe SPD	TYPE 1 P1
Tensione nominale (U_N)	24 V
Massima tensione 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 µs) complessiva (I_{imp})	10 kA
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo (I_{imp})	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva (I_n)	20 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo (I_n)	10 kA
Livello di protezione filo-filo con I_{imp} D1 (U_P)	≤ 55 V
Livello di protezione filo-PG con I_{imp} D1 (U_P)	≤ 650 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 45 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 550 V
Impedenza longitudinale per filo	tip. 10 Ohm
Frequenza limite filo-filo (f_G)	4 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 1,0 nF
Capacità filo-PG (C)	≤ 15 pF
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +70 °C
Grado di protezione (innestato)	IP 20
Inseribile	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 prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	SIL

Masterdata	
Peso netto	25,07 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364261396
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010

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

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • : Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento