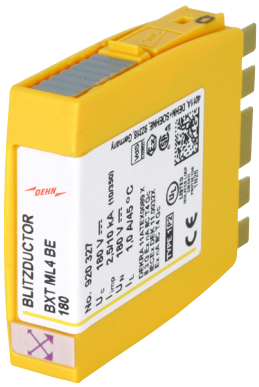
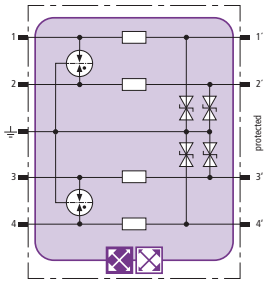
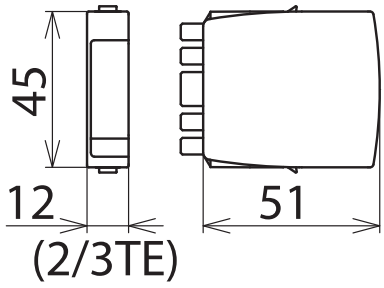
BXT ML4 BE 180 (920 327)

- Controllo LifeCheck integrato
- Protezione ottimale per 4 fili singoli
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0_A – 2 e superiori





Schema di principio



Dimensioni

Modulo di protezione combinata con LifeCheck, esecuzione stretta, per la protezione di 4 fili singoli con potenziale di riferimento comune e per interfacce non simmetriche.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 180**
Art.	**920 327**
Caratteristiche tecniche	
Controllo dell'SPD	LifeCheck
Classe SPD	TYPE 1 P2
Tensione nominale (U_N)	180 V
Massima tensione continuativa DC (U_C)	180 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	127 V
Corrente nominale a 45 °C (I_L)	1,0 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)	≤ 520 V
Livello di protezione filo-PG con I_{imp} D1 (U_P)	≤ 300 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 500 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 250 V
Impedenza longitudinale per filo	1,0 Ohm
Frequenza limite filo-PG (f_G)	25,0 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 120 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 240 pF
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °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	CSA, UL 497B, 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

Masterdata	
Peso netto	24,3 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364109087
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.

*) Per i dettagli, vedere: www.dehn.de

© 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