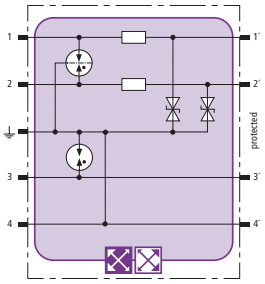
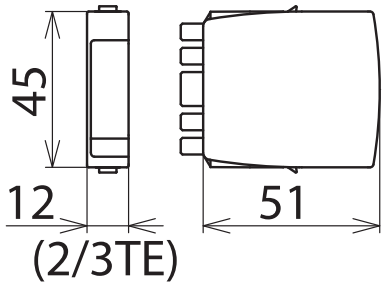
BXT ML2 BE S 36 (920 226)

- 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





Schema di principio



Dimensioni

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**
Caratteristiche tecniche	
Controllo dell'SPD	LifeCheck
Classe SPD	TYPE 1 P1
Tensione nominale (U_N)	36 V
Massima tensione continuativa DC (U_C)	45 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	31 V
Corrente nominale a 45 °C (I_L)	1,8 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) complessiva (I_{imp})	9 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)	≤ 140 V
Livello di protezione filo-PG con I_{imp} D1 (U_P)	≤ 85 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 112 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 56 V
Impedenza longitudinale per filo	0,43 Ohm
Frequenza limite filo-PG (f_G)	3,8 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 0,8 nF
Capacità filo-PG (C)	≤ 1,6 nF
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	UL 497B, SIL
Classificazione SIL	fino a SIL3 *)

Masterdata	
Peso netto	23,1 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364142121
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

*) 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