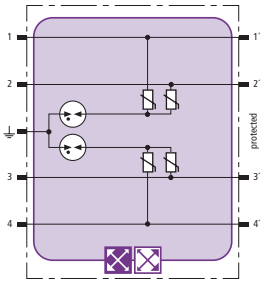
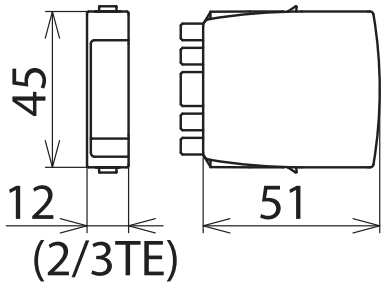
# BXT ML4 MY 110 (920 388)

- Controllo LifeCheck integrato
- Circuito a Y sicuro contro inversioni
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi $0_B$ – 2 e maggiori




Schema di principio




Dimensioni

Modulo di protezione da sovratensioni con LifeCheck, esecuzione stretta, per la protezione di 4 fili di interfacce di segnale multifilari. 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 MY 110** |
|---|---|
| **Art.** | **920 388** |
| **Caratteristiche tecniche** | |
| Controllo dell'SPD | LifeCheck |
| Classe SPD | TYPE 2 P2 |
| Tensione nominale ($U_N$) | 110 V |
| Tensione massima continuativa DC filo-filo ($U_C$) | 170 V |
| Tensione massima continuativa DC filo-PG ($U_C$) | 85 V |
| Tensione massima continuativa AC filo-filo ($U_C$) | 120 V |
| Tensione massima continuativa AC filo-PG ($U_C$) | 60 V |
| Corrente nominale a 80 °C ($I_L$) | 3,0 A |
| C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva ($I_n$) | 10 kA |
| C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo ($I_n$) | 2,5 kA |
| Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 ($U_p$) | ≤ 300 V |
| Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 ($U_p$) | ≤ 700 V |
| Frequenza limite filo-filo ($f_G$) | 4,5 MHz |
| Capacità filo-filo (C) | ≤ 1,5 nF |
| Capacità filo-PG (C) | ≤ 16 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 | SIL |
| Classificazione SIL | fino a SIL3 *) |

| **Masterdata** | |
|---|---|
| Peso netto | 27,7 g/pz. |
| Codice GTIN (EAN) | 4013364137370 |
| 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