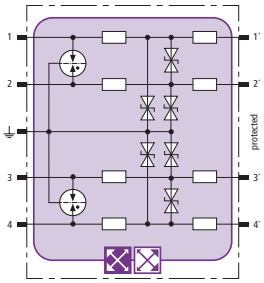
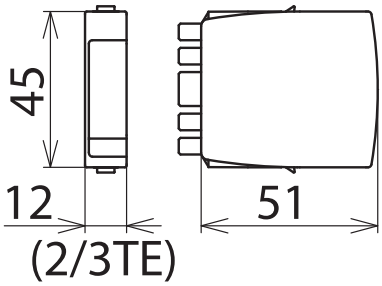
# BXT ML4 BE C 24 (920 364)

- Controllo LifeCheck integrato
- Disaccoppiamento ulteriore verso l'apparecchio finale
- 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 coppie di fili a interfaccia simmetrica con circuito di protezione d'ingresso a diodi, loop di corrente (TTY) ed ingressi opto-accoppiatori. 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 C 24** |
|---|---|
| **Art.** | **920 364** |
| **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 a 80 °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 ($U_P$) | ≤ 52 V |
| Livello di protezione filo-PG con $I_{imp}$ D1 ($U_P$) | ≤ 66 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 ($U_P$) | ≤ 45 V |
| Impedenza longitudinale per filo | 28,8 Ohm |
| Frequenza limite filo-PG ($f_G$) | 1,7 MHz |
| Capacità filo-filo (C) | ≤ 1,5 nF |
| Capacità filo-PG (C) | ≤ 1,5 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 | CSA, 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 | 24,7 g/pz. |
| Codice GTIN (EAN) | 4013364109155 |
| 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