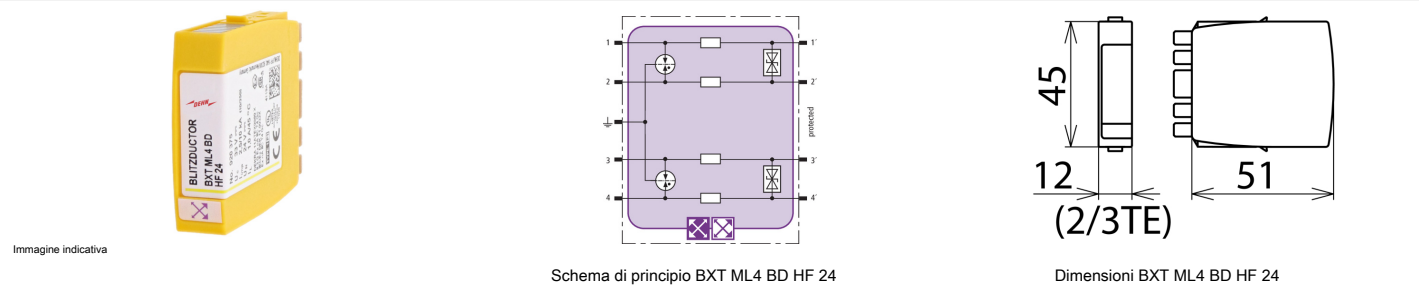


BXT ML4 BD HF 24 (920 375)

- Controllo LifeCheck integrato
- Minima influenza sul segnale
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0<sub>A</sub> – 2 e superiori



Modulo di protezione combinata con LifeCheck, esecuzione stretta, per la protezione di 2 coppie di fili di sistemi bus con separazione galvanica e ad alta frequenza oppure trasmissioni video. 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 BD HF 24                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Art.                                                                              | 920 375                                          |
| Controllo dell'SPD                                                                | LifeCheck                                        |
| Classe SPD                                                                        | TYPE 1 P1                                        |
| Tensione nominale (U <sub>N</sub> )                                               | 24 V                                             |
| Tensione massima continuativa DC (U <sub>C</sub> )                                | 33 V                                             |
| Tensione massima continuativa AC (U <sub>C</sub> )                                | 23,3 V                                           |
| Corrente nominale con 45 °C (I <sub>N</sub> )                                     | 1,0 A                                            |
| D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) complessiva (I <sub>imp</sub> )      | 10 kA                                            |
| D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo (I <sub>imp</sub> )         | 2,5 kA                                           |
| C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva (I <sub>n</sub> ) | 20 kA                                            |
| C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo (I <sub>n</sub> )    | 10 kA                                            |
| Livello di protezione filo-filo con I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>P</sub> )         | ≤ 65 V                                           |
| Livello di protezione filo-PG con I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>P</sub> )           | ≤ 550 V                                          |
| Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )                  | ≤ 47 V                                           |
| Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )                    | ≤ 550 V                                          |
| Impedenza longitudinale per filo                                                  | 1,0 Ohm                                          |
| Frequenza limite filo-filo (f <sub>G</sub> )                                      | 100,0 MHz                                        |
| Capacità filo-filo (C)                                                            | ≤ 25 pF                                          |
| Capacità filo-PG (C)                                                              | ≤ 16 pF                                          |
| Temperatura d'esercizio (T <sub>U</sub> )                                         | -40 °C ... +80 °C                                |
| Grado di protezione (innestato)                                                   | IP 20                                            |
| Innestabile in                                                                    | 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 riferimento per le prove                                                 | IEC 61643-21 / EN 61643-21                       |
| Omologazioni                                                                      | CSA, UL 497B, ATEX, IECEx, CSA & USA Hazloc, SIL |
| Classificazione SIL                                                               | fino a SIL3 <sup>*)</sup>                        |
| 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                          |
| Peso                                                                              | 24 g                                             |
| Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)                                       | 85363010                                         |
| Codice GTIN (EAN)                                                                 | 4013364109100                                    |
| Confezione                                                                        | 1 pz.                                            |

<sup>\*)</sup> dettagli vedasi: [www.dehn.it](http://www.dehn.it)

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