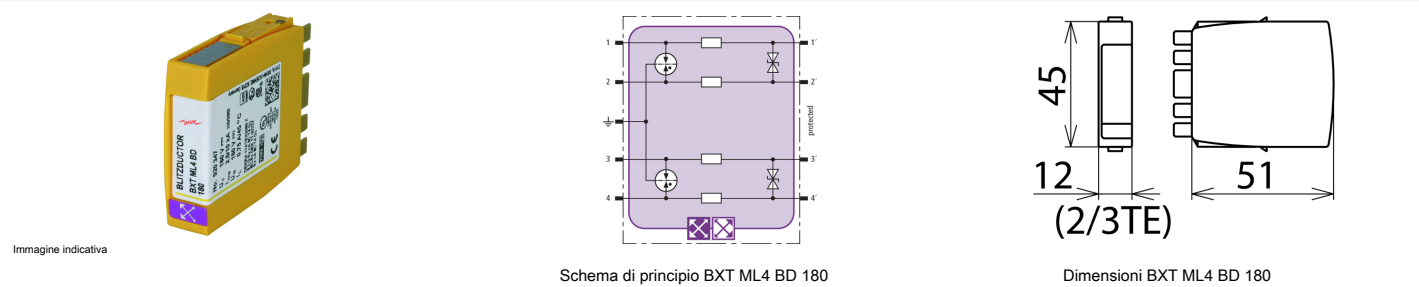


BXT ML4 BD 180 (920 347)

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



Modulo di protezione combinata con LifeCheck, esecuzione stretta, per la protezione di 2 coppie di fili di interfacce simmetriche con separazione galvanica. 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 180                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Art.                                                                           | 920 347                                          |
| Controllo dell'SPD                                                             | LifeCheck                                        |
| Classe SPD                                                                     | TYPE 1 P2                                        |
| Tensione nominale ( $U_N$ )                                                    | 180 V                                            |
| Tensione massima continuativa DC ( $U_C$ )                                     | 180 V                                            |
| Tensione massima continuativa AC ( $U_C$ )                                     | 127 V                                            |
| Corrente nominale con 45 °C ( $I_L$ )                                          | 0,75 A                                           |
| D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 $\mu$ s) complessiva ( $I_{imp}$ )    | 10 kA                                            |
| D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 $\mu$ s) per filo ( $I_{imp}$ )       | 2,5 kA                                           |
| C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) complessiva ( $I_n$ ) | 20 kA                                            |
| C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) per filo ( $I_n$ )    | 10 kA                                            |
| Livello di protezione filo-filo con $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )                     | $\leq 270$ V                                     |
| Livello di protezione filo-PG con $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )                       | $\leq 550$ V                                     |
| Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )                 | $\leq 250$ V                                     |
| Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )                   | $\leq 550$ V                                     |
| Impedenza longitudinale per filo                                               | 1,8 Ohm                                          |
| Frequenza limite filo-filo ( $f_G$ )                                           | 25,0 MHz                                         |
| Capacità filo-filo (C)                                                         | $\leq 240$ pF                                    |
| Capacità filo-PG (C)                                                           | $\leq 16$ pF                                     |
| Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )                                              | -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 *)                                   |
| 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)                                                              | 4013364109018                                    |
| Confezione                                                                     | 1 pz.                                            |

\*) dettagli vedi: [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.