

## BXT ML2 BD S 5 (920 240)

- Kontrola svodiče prostřednictvím čipu LifeCheck
- Optimální ochranný účinek pro 1 pár žil a stínění
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 0<sub>A</sub> - 2 a vyšších



Zobrazení je nezávazné

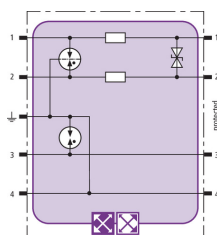
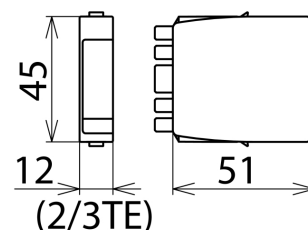


Schéma vnitřního zapojení BXT ML2 BD S 5



Rozměry BXT ML2 BD S 5

Prostorově úsporný modul kombinovaného svodiče s čipem LifeCheck chrání 1 pár žil neuzemněného symetrického rozhraní, s možností volby přímého nebo nepřímého uzemnění stínění. LifeCheck zaznamenává tepelné nebo elektrické přetížení svodiče, po kterém je třeba svodič vyměnit. Kontrola je prováděna bezdotykově prostřednictvím přístrojů DEHNrecord LC / SCM / MCM.

| Typ                                                                 | BXT ML2 BD S 5                             |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Obj. č.                                                             | 920 240                                    |
| Kontrola svodiče                                                    | LifeCheck                                  |
| Třída svodiče                                                       | TYPE 1 Pt                                  |
| Jmenovité napětí (U <sub>N</sub> )                                  | 5 V                                        |
| Nejvyšší provozní napětí DC (U <sub>C</sub> )                       | 6,0 V                                      |
| Nejvyšší provozní napětí AC (U <sub>C</sub> )                       | 4,2 V                                      |
| Jmenovitý proud při 45 °C (I <sub>L</sub> )                         | 1,0 A                                      |
| D1 bleskový proud (10/350 μs) celkový (I <sub>imp</sub> )           | 9 kA                                       |
| D1 bleskový proud (10/350 μs)/žila (I <sub>imp</sub> )              | 2,5 kA                                     |
| C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) celkový (I <sub>n</sub> )     | 20 kA                                      |
| C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs)/žila (I <sub>n</sub> )        | 10 kA                                      |
| Ochranná úroveň žila-žila při I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> ) | ≤ 25 V                                     |
| Ochranná úroveň žila-zem při I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )  | ≤ 550 V                                    |
| Ochranná úroveň žila-žila při 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )          | ≤ 9 V                                      |
| Ochranná úroveň žila-zem při 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )           | ≤ 550 V                                    |
| Sériová impedance/žila                                              | 1,0 ohm                                    |
| Mezní frekvence žila-žila (f <sub>G</sub> )                         | 1,0 MHz                                    |
| Kapacita žila-žila (C)                                              | ≤ 5,4 nF                                   |
| Kapacita žila-zem (C)                                               | ≤ 25 pF                                    |
| Rozsah provozních teplot (T <sub>U</sub> )                          | -40 °C ... +80 °C                          |
| Krytí (zasunutý modul)                                              | IP 20                                      |
| Zasunutí do                                                         | základního dílu BXT BAS/BSP BAS 4          |
| Uzemnění přes                                                       | základní díl BXT BAS/BSP BAS 4             |
| Materiál těla přístroje                                             | polyamid PA 6.6                            |
| Barva                                                               | žlutá                                      |
| Zkušební normy                                                      | IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21               |
| Certifikace                                                         | CSA, ATEX, IECEx, CSA & USA Hazloc, SIL    |
| Klasifikace SIL                                                     | do SIL3 *)                                 |
| Certifikace ATEX                                                    | DEKRA 11ATEX0089 X: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc |
| Certifikace IECEx                                                   | DEK 11.0032X: Ex nA IIC T4 Gc              |
| Certifikace CSA & USA Hazloc (1)                                    | 2516389: Class I Div. 2 GP A, B, C, D T4   |
| Certifikace CSA & USA Hazloc (2)                                    | 2516389: Class I Zone 2, AEx nA IIC T4     |
| Certifikace Číny                                                    | CCC No. 2021312304001155                   |
| Váha                                                                | 20 g                                       |
| Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)              | 85363010                                   |
| GTIN (EAN)                                                          | 4013364118348                              |
| PU                                                                  | 1 ks                                       |

\*) Detaily viz. : [www.dehn.de](http://www.dehn.de)

Vyhrazujeme si právo změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.