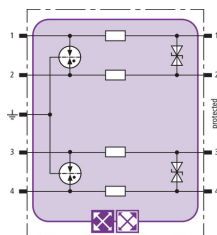


**BXT ML4 BD 48 (920 345)**

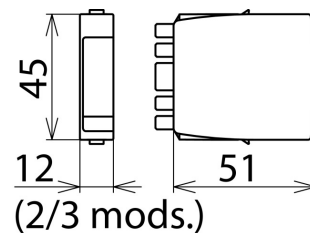
- system monitorowania stanu ograniczników LifeCheck
- optymalna ochrona 2 par linii
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0<sub>A</sub> – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXT ML4 BD 48



Rysunek wymiarowy BXT ML4 BD 48

Kompaktowy moduł ochronny do ograniczników kombinowanych, z systemem LifeCheck, do ochrony 2 par nieziemionych interfejsów symetrycznych. Jeśli system LifeCheck wykryje przeciążenie termiczne lub elektryczne, ogranicznik należy wymienić. Stan ten jest sygnalizowany bezdotykowo do czytnika DEHNrecord LC / SCM / MCM.

| Typ                                                               | BXT ML4 BD 48                                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Nr kat.                                                           | 920 345                                          |
| System monitorowania SPD                                          | LifeCheck                                        |
| Klasa SPD                                                         | TYPE 1 P1                                        |
| Napięcie znamionowe ( $U_N$ )                                     | 48 V                                             |
| Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_C$ )                    | 54 V                                             |
| Największe napięcie trwałej pracy AC ( $U_C$ )                    | 38,1 V                                           |
| Prąd znamionowy przy 45°C ( $I_N$ )                               | 1,0 A                                            |
| D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) ( $I_{imp}$ )     | 10 kA                                            |
| D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię ( $I_{imp}$ )      | 2,5 kA                                           |
| C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) ( $I_n$ )       | 20 kA                                            |
| C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię ( $I_n$ )        | 10 kA                                            |
| Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ ) | ≤ 80 V                                           |
| Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )    | ≤ 550 V                                          |
| Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 ( $U_P$ )   | ≤ 70 V                                           |
| Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 ( $U_P$ )      | ≤ 550 V                                          |
| Impedancja szeregową na linię                                     | 1,0 Ω                                            |
| Częstotliwość graniczna linia-linia ( $f_c$ )                     | 8,7 MHz                                          |
| Pojemność własna linia-linia (C)                                  | ≤ 0,7 nF                                         |
| Pojemność własna linia-PG (C)                                     | ≤ 16 pF                                          |
| Zakres temperatury pracy ( $T_U$ )                                | -40°C ... +80°C                                  |
| Stopień ochrony (przy module umieszczonym w podstawie)            | IP 20                                            |
| Montaż w                                                          | podstawa BXT BAS / BSP BAS 4                     |
| Uziemienie przez                                                  | podstawa BXT BAS / BSP BAS 4                     |
| Materiał obudowy                                                  | poliamid PA 6.6                                  |
| Kolor                                                             | żółty                                            |
| Spełnia wymagania normy                                           | IEC 61643-21 / EN 61643-21                       |
| Certyfikaty                                                       | CSA, UL 497B, ATEX, IECEx, CSA & USA Hazloc, SIL |
| Klasyfikacja SIL                                                  | do SIL3 *)                                       |
| Certyfikaty ATEX                                                  | DEKRA 11ATEX0089 X: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc       |
| Certyfikaty IECEx                                                 | DEK 11.0032X: Ex nA IIC T4 Gc                    |
| Certyfikaty CSA & USA Hazloc (1)                                  | 2516389: Class I Div. 2 GP A, B, C, D T4         |
| Certyfikaty CSA & USA Hazloc (2)                                  | 2516389: Class I Zone 2, AEx nA IIC T4           |
| Obowiązkowy system certyfikacji w Chinach (CCC)                   | CCC No. 2021312304001155                         |
| Waga                                                              | 24 g                                             |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)                     | 85363010                                         |
| GTIN (EAN)                                                        | 4013364108998                                    |
| Jed. Op.                                                          | 1 szt.                                           |

\*) Więcej informacji na [www.dehn.pl](http://www.dehn.pl)

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.