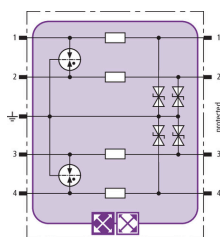


BXT ML4 BE 12 (920 322)

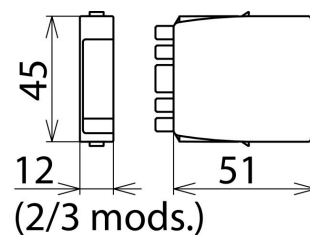
- system monitorowania stanu ograniczników LifeCheck
- optymalna ochrona 4 linii
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami $0_A - 2$ i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXT ML4 BE 12



Rysunek wymiarowy BXT ML4 BE 12

Kompaktowy moduł ochronny do ograniczników kombinowanych, z systemem LifeCheck, do ochrony 4 pojedynczych linii ze wspólnym potencjałem odniesienia oraz interfejsów niesymetrycznych. 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 BE 12 |
|---|--|
| Nr kat. | 920 322 |
| System monitorowania SPD | LifeCheck |
| Klasa SPD | TYPE I Pt |
| Napięcie znamionowe (U_N) | 12 V |
| Największe napięcie trwałej pracy DC (U_C) | 15 V |
| Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C) | 10,6 V |
| Prąd znamionowy przy 45°C (I_N) | 0,75 A |
| D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) (I_{imp}) | 10 kA |
| D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) na linię (I_{imp}) | 2,5 kA |
| C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n) | 20 kA |
| C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) na linię (I_n) | 10 kA |
| Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I_{imp} D1 (U_p) | ≤ 50 V |
| Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_{imp} D1 (U_p) | ≤ 37 V |
| Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ μ s C3 (U_p) | ≤ 38 V |
| Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ μ s C3 (U_p) | ≤ 19 V |
| Impedancja szeregową na linię | 1,8 Ω |
| Częstotliwość graniczna linia-PG (f_C) | 2,7 MHz |
| Pojemność własna linia-linia (C) | $\leq 1,0$ nF |
| Pojemność własna linia-PG (C) | $\leq 2,0$ nF |
| 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, UL 497B |
| Certyfikaty | CSA, UL, EAC, 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 |
| Waga | 24 g |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU) | 85363010 |
| GTIN (EAN) | 4013364109049 |
| Jed. Op. | 1 szt. |

*) Więcej informacji na 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.