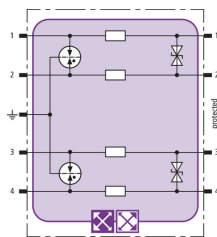


BXT ML4 BD 5 (920 340)

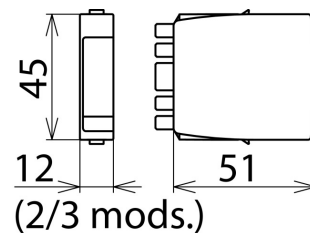
- system monitorowania stanu ograniczników LifeCheck
- Optymalne ochrona działanie ochronne dla 2 par linii
- Do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A –2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXT ML4 BD 5



Rysunek wymiarowy BXT ML4 BD 5

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 5
Nr kat.	920 340
System monitorowania SPD	LifeCheck
Klasa SPD	TYPE 1 P1
Napięcie znamionowe (U_N)	5 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_C)	6,0 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C)	4,2 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)	≤ 25 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)	≤ 9 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)	1,0 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 5,4 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	23 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364108967
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.