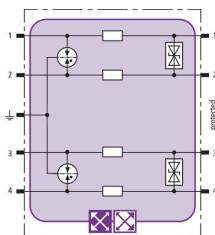


BXT ML4 BD HF 5 (920 371)

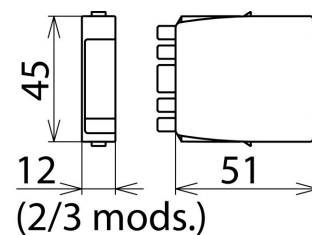
- system monitorowania stanu ograniczników LifeChec
- minimalny wpływ na sygnał roboczy
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXT ML4 BD HF 5



Rysunek wymiarowy BXT ML4 BD HF 5

Kompaktowy moduł ochronny do ograniczników kombinowanych, z systemem LifeCheck, do ochrony dwóch par nieuziemiionych systemów magistralnych szybkiej transmisji danych lub transmisji sygnału wideo. 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 HF 5
Nr kat.	920 371
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)	≤ 11 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)	100,0 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 25 pF
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, CCC, 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)	4013364109094
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.