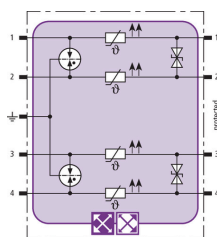


BXT ML4 BPD 24 (920 314)

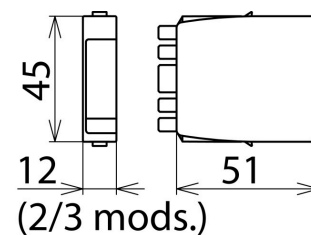
- system monitorowania stanu ograniczników LifeCheck
- do stosowania w instalacjach 24 V DC z zabezpieczeniem nadprądowym
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXT ML4 BPD 24



Rysunek wymiarowy BXT ML4 BPD 24

Kompaktowy moduł ochronny do ograniczników kombinowanych, z systemem LifeCheck, do ochrony 2 par linii 24 V DC. Może być również stosowany w instalacjach z uziemionymi biegunami ujemnymi. Wbudowane rezystory PTC pozwalają niezawodnie zresetować ogranicznik po wystąpieniu w obwodzie prądów zwarciovych do 40 A. 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 BPD 24
Nr kat.	920 314
System monitorowania SPD	LifeCheck
Klasa SPD	TYPE II
Napięcie znamionowe (U_N)	24 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_C)	33 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C)	23,3 V
Prąd znamionowy przy 70°C (I_N)	0,1 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)	≤ 55 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_{imp} D1 (U_P)	≤ 650 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 45 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 550 V
Impedancja szeregową na linię	typ. 10 Ω
Częstotliwość graniczna linia-linia (f_C)	4 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	$\leq 1,0$ nF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 15 pF
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +70°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	SIL
Waga	25 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364261396
Jed. Op.	1 szt.

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.