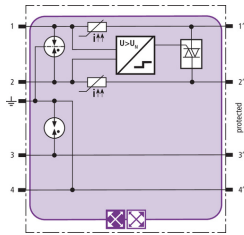


BXTU ML2 BD S 0-180 (920 249)

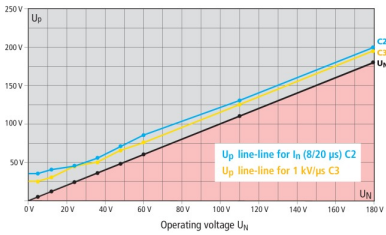
- uniwersalny zakres napięć pracy z techniką actiVsense
- system monitorowania stanu ograniczników LifeCheck
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXTU ML2 BD S 0-180



Schemat napięciowego poziomu ochrony BXTU

Kompaktowy moduł ochronny do ograniczników kombinowanych, z techniką actiVsense i systemem LifeCheck, do ochrony jednej pary, z bezpośrednim lub pośrednim uziemieniem ekranu. Automatycznie rozpoznaje napięcie robocze obwodu i optymalnie dopasowuje poziom ochrony napięciowej.

Typ	BXTU ML2 BD S 0-180
Nr kat.	920 249
Klasa SPD	TYPE 1 P1
System monitorowania SPD	LifeCheck
Napięcie robocze (U _N)	0-180 V
Częstotliwość napięcia roboczego (f _{UN})	0-400 Hz
Największe napięcie trwałej pracy DC (U _c)	180 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U _c)	127 V
Dopuszczalna zmiana sygnału napięciowego (U _{signal})	≤ +/- 5 V
Częstotliwość graniczna linia-linia (U _{signal} , symetryczna 100 Ω) (f _G)	50 MHz
Prąd znamionowy przy 80°C (równy maksymalnemu prądowi zwarciovemu) (I _L)	100 mA
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) (I _{imp})	9 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 _n C2 (U _p)	patrz wykres, linia C2
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U _p)	patrz wykres, linia C3
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _{imp} D1 (U _p)	≤ U _N + 53 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy C2/C3/D1 (U _p)	≤ 550 V
Impedancja szeregową na linię	≤ 10 Ω; średnio 7,5 Ω
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 80 pF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 25 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, SIL
Klasyfikacja SIL	do SIL3 *)
Waga	23 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364127845
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.