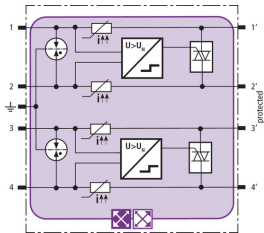


BXTU ML4 BD 0-180 (920 349)

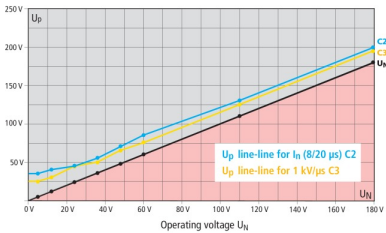
- uniwersalny zakres napięć pracy z techniką actiVsense
- Do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej
- Z wbudowanym systemem monitorowania stanu LifeCheck RFID



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BXTU ML4 BD 0-180



Schemat napięciowego poziomu ochrony BXTU

Kompaktowy moduł ochronny do ograniczników kombinowanych, z techniką actiVsense i systemem LifeCheck, do ochrony dwóch par interfejsów symetrycznych z separacją galwaniczną o tym samym lub różnym napięciu roboczym. Automatycznie rozpoznaje napięcie robocze obwodu i optymalnie dopasowuje poziom ochrony napięciowej.

Typ	BXTU ML4 BD 0-180
Nr kat.	920 349
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})	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 _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)	≤ 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, SIL
Klasyfikacja SIL	do SIL3 *)
Waga	25 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364126404
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.