

BXTU ML4 BD 0-180 (920 349)

- Univerzální ochrana pro různá napětí s technologií actiVsense
- Instaluje se podle koncepce zón bleskové ochrany na rozhraních 0_A – 2 a vyšší
- S integrovanou monitorovací jednotkou RFID-LifeCheck



Zobrazení je nezávazné

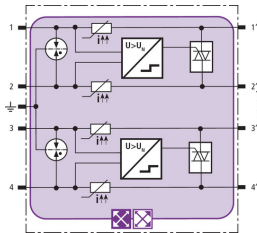
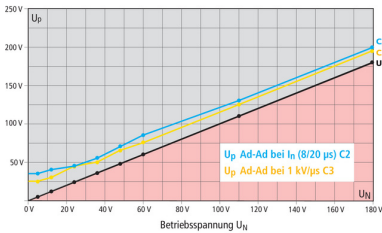


Schéma vnitřního zapojení BXTU ML4 BD 0-180



Graf ochranné úrovně svodiče BXTU

Prostorově úsporný modul kombinovaného svodiče s technologií actiVsense a čipem RFID-LifeCheck chrání 2 páry žil symetrických rozhraní s galvanickým oddělením. Vedení mohou mít stejné nebo rozdílné provozní napětí. Svodič automaticky rozpozná nosné provozní napětí signálu a nastaví podle něj optimální ochrannou úroveň.

Typ	BXTU ML4 BD 0-180
Obj. č.	920 349
Třída svodiče	TYPE 1 P1
Kontrola svodiče	LifeCheck
Provozní napětí (U _N)	0 - 180 V
Frekvence provozního napětí (f _{UN})	0 - 400 Hz
Nejvyšší provozní napětí DC (U _C)	180 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U _C)	127 V
Přípustné napětí superponovaného signálu (U _{Signal})	≤ +/- 5 V
Mezní frekvence žíla-žíla (U _{Signal} , symetrická 100 ohmů) (f _C)	50 MHz
Jmenovitý proud při 80 °C (odpovídá max. zkratovému proudu) (I _L)	100 mA
D1 bleskový proud (10/350 μs) celkový (I _{imp})	10 kA
D1 bleskový proud (10/350 μs)/žíla (I _{imp})	2,5 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) celkový (I _n)	20 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs)/žíla (I _n)	10 kA
Ochranná úroveň žíla-žíla při I _n C2 (U _p)	viz graf, křivka C2
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/μs C3 (U _p)	viz graf, křivka C3
Ochranná úroveň žíla-žíla při I _{imp} D1 (U _p)	≤ U _N + 53 V
Ochranná úroveň žíla-zem při C2 / C3 / D1	≤ 550 V
Sériová impedance/žíla	≤ 10 ohmů; typicky 7,5 ohm
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 80 pF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 16 pF
Rozsah provozních teplot (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Krytí (zasunutý modul)	IP 20
Zasunutí do	základního dílu BXT BAS/BSP BAS 4
Uzemnění přes	základní díl BXT BAS/BSP BAS 4
Materiál těla přístroje	polyamid PA 6.6
Barva	žlutá
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21
Certifikace	CSA, UL 497B, SIL
Klasifikace SIL	do SIL3 *)
Váha	25 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364126404
PU	1 ks

*) Detaily viz.: www.dehn.de

Vyhrazujeme si právo změny parametrů, konfiguraci a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.