

BXT ML4 BE 180 (920 327)

- Kontrola svodiče prostřednictvím čipu LifeCheck
- Optimální ochranný účinek pro 4 samostatné žíly
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 0_A - 2 a vyšších



Zobrazení je nezávazné

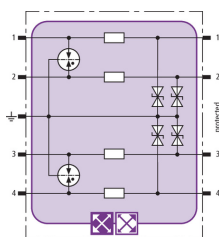
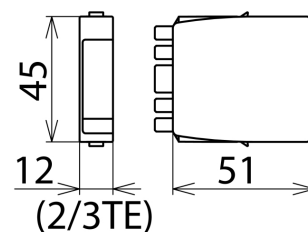


Schéma vnitřního zapojení BXT ML4 BE 180



Rozměry BXT ML4 BE 180

Prostorově úsporný modul kombinovaného svodiče s čipem LifeCheck chrání 4 samostatné žíly se společným vztažným potenciálem a nesymetrická rozhraní. LifeCheck zaznamenává tepelné nebo elektrické přetížení svodiče, po kterém je třeba svodič vyměnit. Kontrola je prováděna bezdotykově prostřednictvím přístrojů DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Typ	BXT ML4 BE 180
Obj. č.	920 327
Kontrola svodiče	LifeCheck
Třída svodiče	TYPE 1 P2
Jmenovité napětí (U _N)	180 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U _C)	180 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U _C)	127 V
Jmenovitý proud při 45 °C (I _N)	1,0 A
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 _{imp} D1 (U _p)	≤ 520 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I _{imp} D1 (U _p)	≤ 300 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 500 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 250 V
Sériová impedance/žíla	1,0 ohm
Mezní frekvence žíla-zem (f _C)	25,0 MHz
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 120 pF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 240 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, ATEX, IECEx, CSA & USA Hazloc, SIL
Klasifikace SIL	do SIL3 *)
Certifikace ATEX	DEKRA 11ATEX0089 X: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
Certifikace IECEx	DEK 11.0032X: Ex nA IIC T4 Gc
Certifikace CSA & USA Hazloc (1)	2516389: Class I Div. 2 GP A, B, C, D T4
Certifikace CSA & USA Hazloc (2)	2516389: Class I Zone 2, AEx nA IIC T4
Certifikace Číny	CCC No. 2021312304001155
Váha	24 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364109087
PU	1 ks

*) Detaily viz.: www.dehn.de

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