

BXT ML2 B 180 (920 211)

- Kontrola svodiče prostřednictvím čipu LifeCheck
- Dvoupólový svodič bleskových proudů pro systém vyrovnání potenciálů, 4 připojení, také pro stínění nebo signálovou zem
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 0_A - 1 a vyšších



Zobrazení je nezávazné

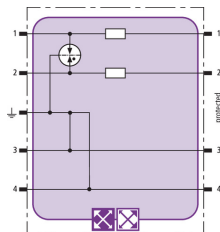
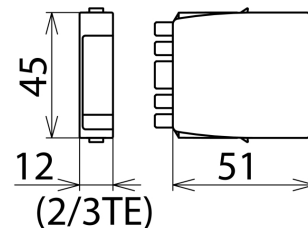


Schéma vnitřního zapojení BXT ML2 B 180



Rozměry BXT ML2 B 180

Prostorově úsporný dvoupólový svodič bleskových proudů s čipem LifeCheck a možností uzemnění stínění, vhodný pro téměř všechny aplikace. Použití v kombinaci s navazujícím svodičem přepětí **TYPE 2P1** nebo s kombinovaným svodičem přepětí stejné nebo nižší úrovně napětí. LifeCheck zaznamenává tepelné nebo elektrické přetížení svodiče, po kterém je třeba svodič vyměnit. Kontrola je prováděna bezdotykově prostřednictvím přístrojů DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Typ Obj. č.	BXT ML2 B 180 920 211
Kontrola svodiče	LifeCheck
Třída svodiče	TYPE 1
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 _L)	1,2 A
D1 bleskový proud (10/350 μs) celkový (I _{imp})	10 kA
D1 bleskový proud (10/350 μs)/žila (I _{imp})	2,5 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) celkový (I _n)	20 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs)/žila (I _n)	10 kA
Ochranná úroveň žila-žila při I _{imp} D1 (U _p)	≤ 600 V
Ochranná úroveň žila-zem při I _{imp} D1 (U _p)	≤ 550 V
Ochranná úroveň žila-žila při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 650 V
Ochranná úroveň žila-zem při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 550 V
Sériová impedance/žila	0,4 ohm
Kapacita žila-žila (C)	≤ 16 pF
Kapacita žila-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, UL 497B
Certifikace	CSA, EAC, 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
Váha	23 g
Číslo celního sazebníku	85363010
GTIN (EAN)	4013364120570
PU	1 ks

*) Detaily viz. : www.dehn.de

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