

BXT ML2 BE HFS 5 (920 270)

- Kontrola svodiče prostřednictvím čipu LifeCheck
- Optimální ochranný účinek pro 1 pár žil a stínění
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 0_A - 2 a vyšších



Zobrazení je nezávazné

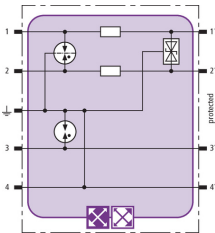
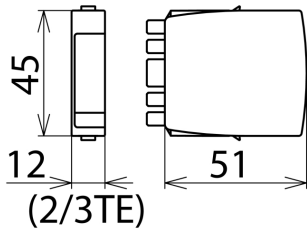


Schéma vnitřního zapojení BXT ML2 BE HFS 5



Rozměry BXT ML2 BE HFS 5

Prostorově úsporný modul kombinovaného svodiče s čipem LifeCheck chrání 1 pár žil vysokofrekvenčního přenosu bez galvanického oddělení, s možností volby přímého nebo nepřímého uzemnění stínění. 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 ML2 BE HFS 5
Obj. č.	920 270
Kontrola svodiče	LifeCheck
Třída svodiče	TYPE 1 P1
Jmenovité napětí (U _N)	5 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U _C)	6,0 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U _C)	4,2 V
Jmenovitý proud při 45 °C (I _L)	1,0 A
D1 bleskový proud (10/350 μs) celkový (I _{imp})	9 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)	≤ 26 V
Ochranná úroveň žila-zem při I _{imp} D1 (U _p)	≤ 40 V
Ochranná úroveň žila-žila při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 11 V
Ochranná úroveň žila-zem při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 11 V
Sériová impedance/žila	1,0 ohm
Mezní frekvence žila-zem (f _c)	100,0 MHz
Kapacita žila-žila (C)	≤ 20 pF
Kapacita žila-zem (C)	≤ 30 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, CCC, 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	22 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364117549
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.