

BXT ML4 BE HF 5 (920 370)

- 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

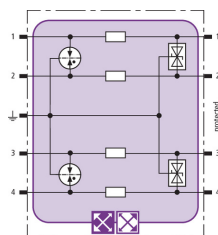
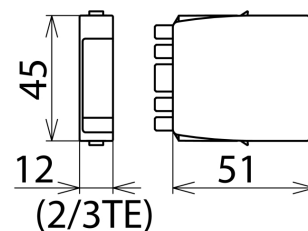


Schéma vnitřního zapojení BXT ML4 BE HF 5



Rozměry BXT ML4 BE HF 5

Prostorově úsporný modul kombinovaného svodiče s čipem LifeCheck chrání 4 žíly se společným vztažným potenciálem, případně vysokofrekvenční přenosy bez galvanického oddělení. 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 ML4 BE HF 5 920 370
Kontrola svodiče	LifeCheck
Třída svodiče	TYPE 1 Pd
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 _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)	≤ 26 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I _{imp} D1 (U _p)	≤ 40 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 11 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 11 V
Sériová impedance/žíla	1,0 ohm
Mezní frekvence žíla-zem (f _G)	100,0 MHz
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 20 pF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 25 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, UL, 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	24 g
Číslo celního sazebníku	85363010
GTIN (EAN)	4013364109117
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.