

BXT M2 BD HC5A 24 (920 296)

- Optimální ochranný účinek pro 1 pár vedení
- Pro stejnosměrné obvody až do 5 A jmenovitého proudu
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 0_A - 2 a vyšších



Zobrazení je nezávazné

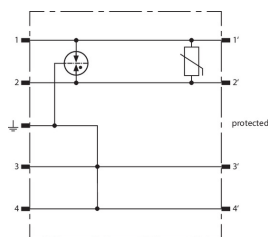
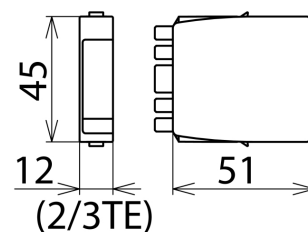


Schéma vnitřního zapojení BXT M2 BD HC5A 24



Rozměry BXT M2 BD HC5A 24

Kompaktní modul kombinovaného svodiče přepětí pro ochranu 1 páru žil bezpotenciálového symetrického rozhraní. Modul je přizpůsoben pro rozhraní se stejnosměrnými proudy do 5 A, např. pro motoricky řízené pohony s vysokým náběhovým a provozním proudem.

Typ Obj. č.	BXT M2 BD HC5A 24 920 296
Třída svodiče	TYPE II
Jmenovité napětí (U _N)	24 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U _C)	36 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U _C)	25,5 V
Jmenovitý proud (I _L)	5 A
D1 bleskový proud (10/350 μs) celkový (I _{imp})	5 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)	≤ 240 V
Ochranná úroveň žila-zem při I _{imp} D1 (U _p)	≤ 650 V
Ochranná úroveň žila-žila při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 150 V
Ochranná úroveň žila-zem při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 600 V
Sériová impedance/žila	0 ohm
Mezní frekvence žila-žila (f _G)	1,56 MHz
Rozsah provozních teplot (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Krytí (zasunutý modul)	IP 20
Zasunutí do (do I _L = 3 A)	základní díl BXT BAS
Zasunutí do (do I _L = 5 A)	základní díl 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	SIL
Klasifikace SIL	do SIL3 *)
Rozšířená technická data:	-----
– Nejvyšší svodový impulzní proud (8/20 μs) [1/2 - zem], [1+2 - zem] (I _{max})	20 kA
– Ochranná úroveň žila-zem při 1 kV/μs C3 po zatížení I _{max} (U _p)	< 600 V
Váha	21 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364340015
PU	1 ks

*) detaily viz: www.dehn.de; www.dehn.cy

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