

BXT M2 BD S EX 24 (920 383)

- Univerzální použití
- Vlastní kapacita a indukčnost je zanedbatelně malá
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 0_B - 2 a vyšších



Zobrazení je nezávazné

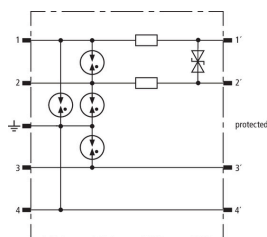
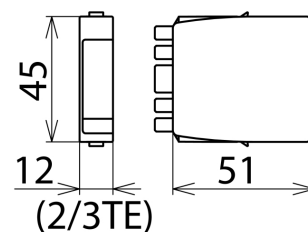


Schéma vnitřního zapojení BXT M2 BD S EX 24



Rozměry BXT M2 BD S EX 24

Prostorově úsporný svodič přepětí chrání 1 pár jiskrově bezpečného měřicího okruhu a BUS - systému. Možnost volby přímého nebo nepřímého připojení stínění. Izolační pevnost > 500 V žíla-zem.

Typ Obj. č.	BXT M2 BD S EX 24 920 383
Třída svodiče	TYPE 2 P1
Jmenovité napětí (U _N)	24 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U _c)	36 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U _c)	25,4 V
Max. vstupní napětí podle ČSN EN 60079-11 (U _i)	30 V
Max. vstupní proud podle ČSN EN 60079-11 (I _i)	0,5 A
D1 bleskový proud (10/350 μs) celkový (I _{imp})	4 kA
D1 bleskový proud (10/350 μs)/žíla (I _{imp})	1 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) celkový (I _n)	10 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs)/žíla (I _n)	5 kA
Ochranná úroveň žíla-žíla při I _{imp} D1 (U _p)	≤ 55 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I _{imp} D1 (U _p)	≤ 1300 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při I _n C2 (U _p)	≤ 58 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I _n C2 (U _p)	≤ 1400 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 50 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 1100 V
Sériová impedance/žíla	1,0 Ohm
Mezní frekvence žíla-žíla (f _G)	7,7 MHz
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 0,8 nF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 16 pF
Rozsah provozních teplot (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Krytí (zasunutý modul)	IP 20
Zasunutí do	základního dílu
Uzemnění přes	základní díl
Materiál těla přístroje	polyamid PA 6.6
Barva	modrá
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21
Certifikace *)	ATEX, CSA & USA Hazloc, SIL
Certifikace ATEX (1)	KEMA 09ATEX0178 X: II 2 (1) G Ex ia IIC T4 ... T6 Gb
Certifikace ATEX (2)	KEMA 09ATEX0177 X: II 3 G Ex nA II T4 ... T6 Gc
Certifikace IECEx (1)	KEM 09.0077X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certifikace IECEx (2)	KEM 09.0077X: Ex nA IIC T4 ... T6 Gc
Certifikace CSA & USA Hazloc (1)	2392869: Class I Div. 1; Class I Zone 1
Certifikace CSA & USA Hazloc (2)	2392869: Ex ia IIC T4 ... T6
Váha	50 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364126725
PU	1 ks

*) Detaily viz.: www.dehn.de

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