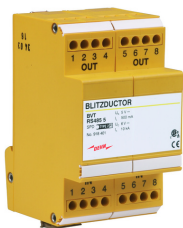


BVT RS485 5 (918 401)

- Svorky pro připojení 4 datových vodičů a signálové země
- Přímé nebo nepřímé uzemnění stínění
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem $0_B - 2$ a vyšších



Zobrazení je nezávazné

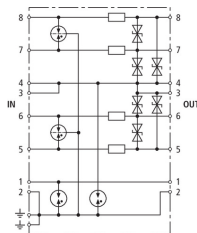
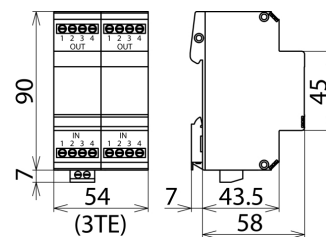


Schéma vnitřního zapojení BVT RS485 5



Rozměry BVT RS485 5

Svodič přepětí s širokým využitím, např. pro čtyřvodičová symetrická rozhraní RS485/422 nebo teplotní čidla. Možnost přímého nebo nepřímého uzemnění stínění a s připojením signálové země.

Typ Obj. č.	BVT RS485 5 918 401
Třída svodiče	TYPE2PI
Jemnovité napětí DC (U_N)	5 V
Maximální provozní napětí DC (U_C)	6 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U_C)	4,2 V
Jmenovitý proud (I_L)	0,5 A
D1 bleskový proud (10/350 μ s)/žila (I_{imp})	0,8 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s)/žila (I_n)	10 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) celkový (I_n)	10 kA
Ochranná úroveň žila-žila při I_n C2 (U_p)	≤ 20 V
Ochranná úroveň žila-zem při I_n C2 (U_p)	≤ 700 V
Ochranná úroveň žila-žila při 1kV/ μ s C3 (U_p)	$\leq 8,5$ V
Ochranná úroveň žila-zem při 1kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 600 V
Sériová impedance/žila	1,8 ohmu
Mezní frekvence žila-žila (f_G)	1,7 MHz
Kapacita žila-žila (C)	≤ 5 nF
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Krytí	IP 20
Montáž na	35 mm instalační lištu TS 35 podle ČSN EN 60715
Připojení vstupu/výstupu	šroub/šroub
Průřez jednožilových připojovacích vodičů	0,08 - 2,5 mm ²
Průřez jemně slané připojovacích vodičů	0,08 - 2,5 mm ²
Utahovací moment (připojovací svorky)	0,5 Nm
Uzemnění přes	šroubovou svorku
Materiál těla přístroje	termoplast, UL 94 V-0
Barva	žlutá
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21
Certifikace	CSA
Váha	182 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364074224
PU	1 ks

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