

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

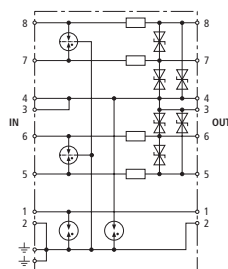
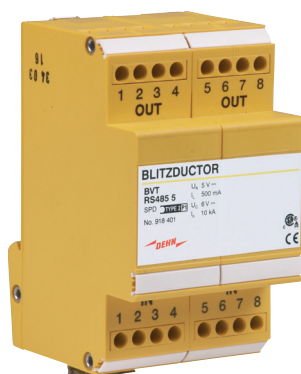
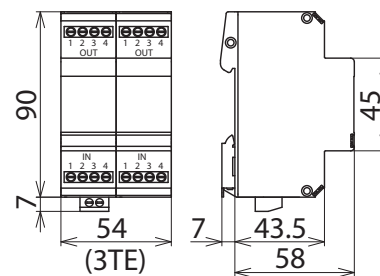


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

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	BVT RS485 5
Obj. č.	918 401
Třída svodiče	TYPE 2 PI
Jemnovité napětí DC (U_N)	5 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_L)	6 V
Jmenovitý proud (I_n)	0,5 A
D1 bleskový proud (10/350 μ s)/žíla (I_{imp})	0,8 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s)/žíla (I_n)	10 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) celkový (I_n)	10 kA
Ochranná úroveň žíla-žíla při I_n C2 (U_p)	≤ 20 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I_n C2 (U_p)	≤ 700 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	$\leq 8,5$ V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 600 V
Sériová impedance/žíla	1,8 ohmu
Mezní frekvence žíla-žíla (f_g)	1,7 MHz
Kapacita žíla-žíla (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 slanéých 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

Masterdata

Čistá hmotnost	182 g/ks
GTIN (EAN)	4013364074224
PU	1 ks
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010

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