BVT AVD 24 (918 422)

- EMC ochrana pro napájení řídicích automatů PLC (SPS)
- Obzvláště nízká ochranná úroveň
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem 1 – 2 a vyšších

Zobrazení je nezávazné

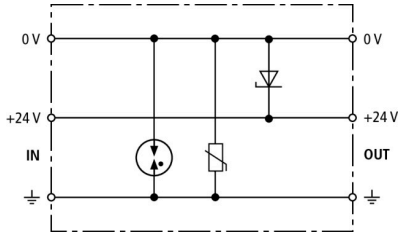
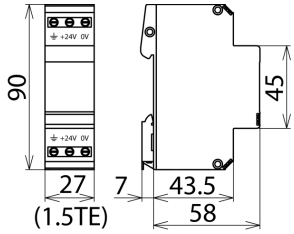


Schéma vnitřního zapojení BVT AVD



Rozměry BVT AVD

Svodič přepětí s vylepšenou ochrannou úrovní pro EMC ochranu zařízení napájených stejnosměrným proudem. Přístroj je optimalizován pro ochranu řídicích jednotek Siemens. Vzhledem k instalaci unipolárních diod je třeba dbát na dodržení správné polarity provozního napětí.

Typ Obj. č.	BVT AVD 24 918 422
Třída svodiče	TYPE 3 P1
Jemnovité napětí DC (U_N)	24 V
Maximální provozní napětí DC (U_C)	35 V
Jmenovitý proud při 80 °C (I_L)	10 A
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 µs)/žíla (I_n)	1 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 µs) celkový (I_n)	2 kA
Ochranná úroveň žíla-žíla při I_n C2 (U_p)	≤ 70 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I_n C2 (U_p)	≤ 500 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1kV/µs C3 (U_p)	≤ 50 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1kV/µs C3 (U_P)	≤ 450 V
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 7 nF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 1,5 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	0,5 - 6,0 mm^2
Průřez jemně slaněných připojovacích vodičů	0,5 - 4,0 mm^2
Utahovací moment (připojovací svorky)	0,8 Nm
Uzemnění přes	šroubovou svorku
Materiál těla přístroje	termoplast, UL 94 V-0
Barva	žlutá
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21
Váha	97 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364149267
PU	1 ks

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