

BVT ALD 36 (918 408)

- Pro stejnosměrné napájení s proudem až do 4 A (při 80 °C)
- Nízká ochranná úroveň
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem 0_A – 2 a vyšších



Zobrazení je nezávazné

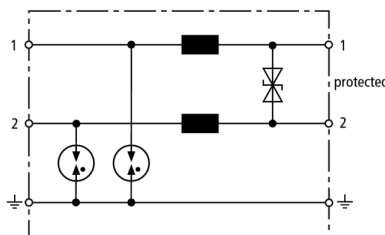
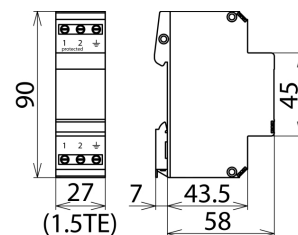


Schéma vnitřního zapojení BVT ALD 36



Rozměry BVT ALD 36

Energeticky zkoordinovaný kombinovaný svodič chrání neuzemněné stejnosměrné napájení. Instalace na lištu TS 35.

Typ Obj. č.	BVT ALD 36 918 408
Třída svodiče	TYPE 1 P1
Jemnovité napětí DC (U _N)	36 V
Maximální provozní napětí DC (U _C)	45 V
Jmenovitý proud při 80 °C (I _L)	4 A
Jmenovitý proud při 45 °C (I _L)	7 A
D1 bleskový proud (10/350 μs)/žila (I _{imp})	2,5 kA
D1 bleskový proud (10/350 μs) celkový (I _{imp})	5 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs)/žila (I _n)	10 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) celkový (I _n)	20 kA
Ochranná úroveň žila-žila při I _n C2 (U _p)	≤ 80 V
Ochranná úroveň žila-zem při I _n C2 (U _p)	≤ 1000 V
Ochranná úroveň žila-žila při 1kV/μs C3 (U _p)	≤ 60 V
Ochranná úroveň žila-zem při 1kV/μs C3 (U _p)	≤ 650 V
Sériová impedance/žila	22 μH
Kapacita žila-žila (C)	≤ 1,5 nF
Kapacita žila-zem (C)	≤ 100 pF
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 slanéžných 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
Certifikace	UL
Váha	110 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364125292
PU	1 ks

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