

BVT KKS APD 36 (918 421)

- Chrání obvody měření napětí
- Zásuvný kontakt dálkové signalizace
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem $0_A - 2$ a vyšších



Zobrazení je nezávazné

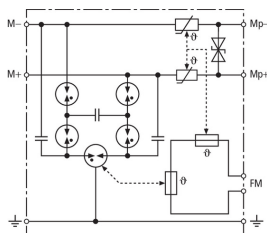
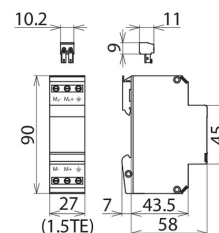


Schéma vnitřního zapojení BVT KKS APD 36



Rozměry BVT KKS APD 36

Energeticky zkoordinovaný kombinovaný svodič chrání obvody měření napětí (žlutá barva barva). Zásuvný kontakt dálkové signalizace (rozepínací) slouží jako ukazatel přetížení (tepelné přetížení chráněných cest). Doporučená instalace do oceloplechových rozváděčů. Díky kapacitnímu řízení je dosaženo nízkého impulzního zapalovacího napětí.

Typ	BVT KKS APD 36
Obj. č.	918 421
Třída svodiče	TYPE 1 P1
Jmenovité napětí (U_N)	36 V
Maximální provozní napětí DC (U_C)	36,8 V
Jmenovitý proud (I_L)	0,05 A
D1 bleskový proud (10/350 μ s)/žila (I_{imp})	3,5 kA
D1 bleskový proud (10/350 μ s) celkový (I_{imp})	7 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s)/žila (I_n)	20 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) celkový (I_n)	40 kA
Ochranná úroveň žila-žila při I_n C2 (U_p)	≤ 65 V
Ochranná úroveň žila-zem při I_n C2 (U_p)	≤ 800 V
Ochranná úroveň žila-žila při 1kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 48 V
Ochranná úroveň žila-zem při 1kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 600 V
Sériová impedance/žila	55 ohmů
Mezní frekvence žila-žila (f_G)	4 dB při 1 MHz (100 ohmů)
Kapacita žila-žila (C)	≤ 1 nF
Kapacita žila-zem (C)	≤ 10 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 mm ²
Průřez jemně slaněných připojovacích vodičů	0,5 - 4 mm ²
Uzemnění přes	šroubovou svorku
Materiál těla přístroje	termoplast, UL 94 V-0
Barva	žlutá
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21
Kontakty dálkové signalizace/typ kontaktů	rozepínací
Spínací výkon DC	250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A
Spínací výkon AC	250 V/0,5 A
Průřez vodičů pro svorky dálk. signalizace	max. 1,5 mm ²
Váha	118 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364094901
PU	1 ks

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