

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

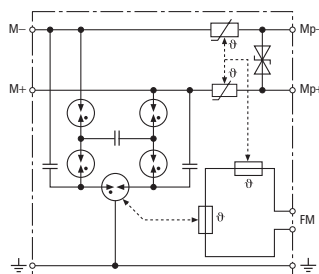
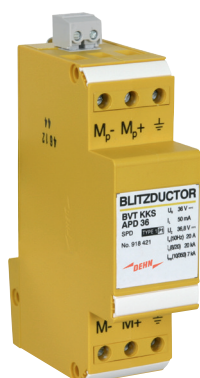
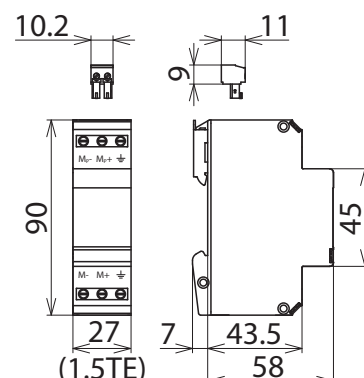


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

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

Typ	BVT KKS APD 36
Obj. č.	918 421
Třída svodiče	TYPE I Pt
Jmenovité napětí (U_N)	36 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_C)	36,8 V
Jmenovitý proud (I_N)	0,05 A
D1 bleskový proud (10/350 μ s)/žíla (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)/žíla (I_N)	20 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) celkový (I_N)	40 kA
Ochranná úroveň žíla-žíla při I_N C2 (U_p)	≤ 65 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I_N C2 (U_p)	≤ 800 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 48 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 600 V
Sériová impedance/žíla	55 ohmů
Mezní frekvence žíla-žíla (f_g)	4 dB při 1 MHz (100 ohmů)
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 1 nF
Kapacita žíla-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 slaných 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
Kontakt dálkové signalizace/typ kontaktu	roze-pínací
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
Masterdata	
Čistá hmotnost	118,3 g/ks
GTIN (EAN)	4013364094901
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..