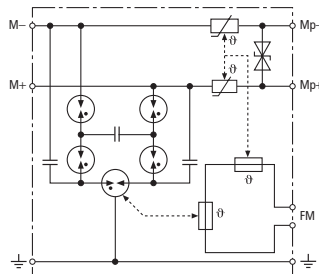
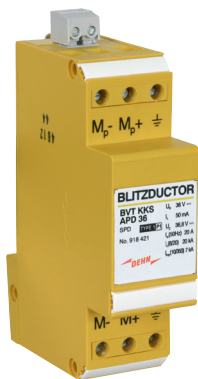
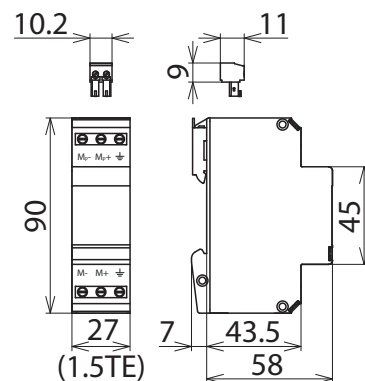


BVT KKS APD 36 (918 421)

- Feszültségmérő körök számára
- Dugaszolható távjelző érintkező
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az interfészekon $0_A - 2$ és magasabb



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Energetikailag koordinált kombinált levezető a feszültségmérő kör védelmére (sárga színű). Dugaszolható távjelző érintkező (nyitó) túlterhelés-kijelzés számára (levezetőutak hőfelülete). Beszerelés acéllemezházba ajánlott. A kapacitív vezérlés következtében alacsony impulzus-megszólasási feszültség érhető el.

Típus	BVT KKS APD 36
Cikksz.	918 421
SPD osztály	TYPE I P1
Névleges feszültség (U_N)	36 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U_C)	36,8 V
Névleges áram (I_N)	0,05 A
D1 villámáram impulzus (10/350 μ s) erenként (I_{imp})	3,5 kA
D1 villámáram impulzus (10/350 μ s) összesen (I_{imp})	7 kA
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μ s) per ér (I_n)	20 kA
C2 névleges levezetési áram (8/20 μ s) összesen (I_n)	40 kA
Védelmi feszültség szint ér-ér I_n C2 (U_p)	≤ 65 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld I_n C2 (U_p)	≤ 800 V
Védelmi feszültség szint ér-ér 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 48 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 600 V
Soros ellenállás erenként	55 Ohm
Határfrekvencia ér-ér (f_c)	4 dB 1 MHz-nél (100 Ohm)
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 1 nF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 10 pF
Üzemi hőmérséklettartomány (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Védettségi fajta	IP 20
Szerelés	35 mm-es kalapsínre az EN 60715 szerint
Csatlakozás bemenet / kimenet	Csavar / csavar
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet, tömör	0,5-6 mm ²
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet, finomsodrat	0,5-4 mm ²
Földelés módja	Csavarkapocs
Tokozat anyaga	Hőre lágyuló műanyag, UL 94 V-0
Szín	sárga
Vizsgálati szabványok	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Jelzőérintkező / Érintkezőtípus	Nyitó
Kapcsolási teljesítmény DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Kapcsolási teljesítmény AC	250 V / 0,5 A
Csatlakozási vezeték keresztmetszet a jelzőérintkezőnél	max. 1,5 mm ²

Masterdata

Nettó tömeg	118,3 g/db.
GTIN (EAN)	4013364094901
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363010

Fenntartjuk a technika haladásának ütemében a méretek, súlyok anyagok és külső megjelenés műszaki változtatásának jogát. Az ábrák nem kötelező érvényűek.