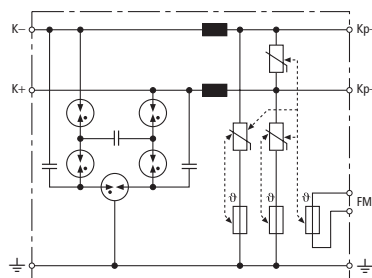
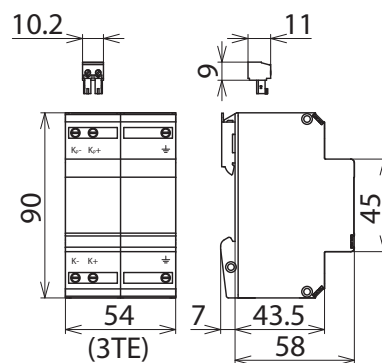


BVT KKS ALD 75 (918 420)

- Védőáramkörök számára
- Magas névleges áram
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az interfészekon 0_a – 2 és magasabb



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Energetikailag koordinált kombinált levezető az egyenirányító védelmére a védőáramkörben (piros színű). Dugaszolható távjelző érintkező (nyitó) túlterhelés-kijelzés számára (varisztorok hőfelügyelete). Beszerelés acéllemezházba ajánlott. A kapacitív vezérlés következtében alacsony impulzus-megszólalási feszültség érhető el.

Típus	BVT KKS ALD 75
Cikksz.	918 420
SPD osztály	TYPE 1 P1
Névleges feszültség (U _N)	70 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U _c)	75 V
Névleges áram (I _N)	12 A
D1 villámáram impulzus (10/350 μs) ereként (I _{imp})	3,5 kA
D1 villámáram impulzus (10/350 μs) összesen (I _{imp})	7 kA
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μs) per ér (I _n)	20 kA
C2 névleges levezetési áram (8/20 μs) összesen (I _n)	40 kA
Védelmi feszültség szint ér-ér In C2 (U _p)	≤ 420 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld I _n C2 (U _p)	≤ 420 V
Védelmi feszültség szint ér-ér 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 370 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 370 V
Soros ellenállás ereként	5 μH
Határfrekvencia ér-ér (f _g)	1 MHz
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 2 nF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 2 nF
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	vörös
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	212 g/db.
GTIN (EAN)	4013364094895
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.