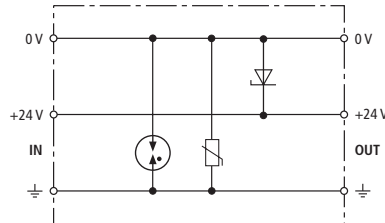
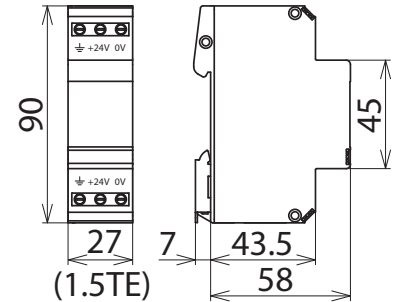


BVT AVD 24 (918 422)

- EMC-védelem PLC 24 V tápellátás számára
- Különösen alacsony védelmi szint
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az 1 – 2 és magasabb interfészek



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Túlfeszültség-korlátozó javított védelmi szintekkel egyenfeszültséggel ellátott elektronikus komponensek NEMC-védelmére. Optimálisan egyeztetve SIEMENS PLC-re. Unipoláris dióda alkalmazásával ügyelni kell az üzemi feszültség polaritására.

Típus	BVT AVD 24
Cikksz.	918 422
SPD osztály	TYPE 3 P1
Névleges feszültség DC (U_N)	24 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U_C)	35 V
Névleges áram 80 °C-on (I_N)	10 A
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μ s) per ér (I_n)	1 kA
C2 névleges levezetési áram (8/20 μ s) összesen (I_n)	2 kA
Védelmi feszültségszint ér-ér In C2 (U_p)	≤ 70 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld I_n C2 (U_p)	≤ 500 V
Védelmi feszültségszint ér-ér 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 50 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 450 V
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 7 nF
Kapacitás ér-védőföld (C)	$\leq 1,5$ 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	0,5-6,0 mm ²
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet, finomsodrat	0,5-4,0 mm ²
Meghúzási nyomaték (csatlakozókapcsok)	0,8 nm
Földelés módja	Csavarkapocs
Tokozat anyaga	Hőre lágyuló műanyag, UL 94 V-0
Szín	sárga
Vizsgálati szabványok	IEC 61643-21 / EN 61643-21

Masterdata

Nettó tömeg	97,1 g/db.
GTIN (EAN)	4013364149267
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.