BVT AVD 24 (918 422)

- Protection CEM pour alimentation PLC 24 V
- Très bas niveau de protection
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces 1 – 2 et plus haut



Illustrations sans engagement

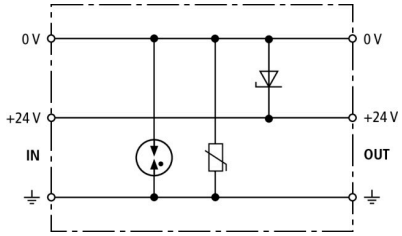
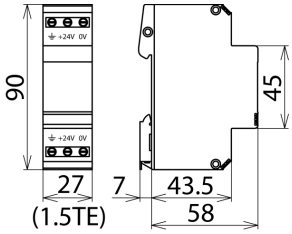


Schéma de principe du circuit BVT AVD



Dimensions BVT AVD

Parafoudre pour montage sur rail DIN oméga et pour la protection CEM des composants électriques avec alimentation DC, par exemple SIEMENS SPS. De par l'utilisation d'une diode unipolaire, on doit tenir en compte la polarité de la tension de fonctionnement.

Type Référence	BVT AVD 24 918 422
Classe SPD	TYPE 3 P1
Tension nominale DC (U_N)	24 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U_C)	35 V
Courant nominal à 80 °C (I_L)	10 A
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) par conducteur (I_n)	1 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total (I_n)	2 kA
Niveau de protection cond-cond avec I_n C2 (U_P)	≤ 70 V
Niveau de protection cond-terre avec I_n C2 (U_P)	≤ 500 V
Niveau de protection cond-cond à 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 50 V
Niveau de protection cond-terre à 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 450 V
Capacité cond-cond (C)	≤ 7 nF
Capacité cond-terre (C)	≤ 1,5 nF
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indice de protection	IP 20
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Raccordement d'entrée/de sortie	vis/vis
Section de raccordement rigide	0,5-6,0 mm^2
Section de raccordement brins souples	0,5-4,0 mm^2
Couple de serrage (borne de raccordement)	0,8 Nm
Mise à la terre par	borne à visser
Matériau de l'enveloppe	Thermoplastique, UL 94 V-0
Couleur	jaune
Normes de test	CEI 61643-21/NF EN 61643-21
Poids	97 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364149267
UC	1 pièce(s)

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractérisque et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.