

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

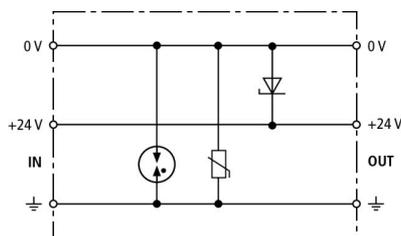
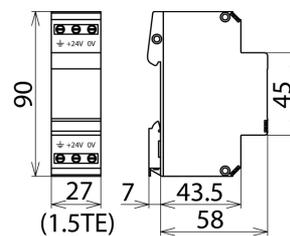


Schéma de principe du circuit BVT AVD



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 | BVT AVD 24 |
|--|-------------------------------|
| Référence | 918 422 |
| Classe SPD | TYPE 3 Pt |
| Tension nominale DC (U_N) | 24 V |
| Tension d'utilisation permanente max DC (U_C) | 35 V |
| Courant nominal à 80 °C (I_n) | 10 A |
| C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) par conducteur (I_n) | 1 kA |
| C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) 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 avec 1 kV/ μ s C3 (U_P) | ≤ 50 V |
| Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 (U_P) | ≤ 450 V |
| Capacité cond-cond (C) | ≤ 7 nF |
| Capacité cond-terre (C) | $\leq 1,5$ 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 |
| Certifications | EAC |
| 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 caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.