

BVT ALD 36 (918 408)

- Pour les alimentations DC avec un courant nominal allant jusqu'à 4 A
- Bas niveau de protection
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces $O_A - 2$ et plus haut



Illustrations sans engagement

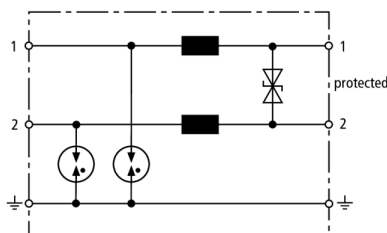
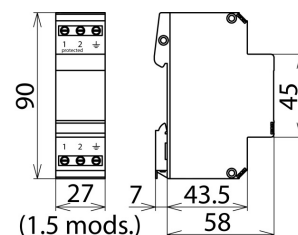


Schéma de principe du circuit BVT ALD 36



Dimensions BVT ALD 36

Parafoudre combiné et énergétiquement coordonné pour la protection d'alimentations DC isolées de la terre pour montage sur rail DIN.

Type	BVT ALD 36
Référence	918 408
Classe SPD	TYPE 1 PD
Tension nominale DC (U_N)	36 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U_C)	45 V
Courant nominal à 80 °C (I_N)	4 A
Courant nominal à 45 °C (I_N)	7 A
D1 Courant de foudre (10/350 μ s) par conducteur (I_{imp})	2,5 kA
D1 Courant de foudre (10/350 μ s) total (I_{imp})	5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) par conducteur (I_n)	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) total (I_n)	20 kA
Niveau de protection cond-cond avec I_n C2 (U_P)	≤ 80 V
Niveau de protection cond-terre avec I_n C2 (U_P)	≤ 1000 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 60 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 650 V
Impédance série par conducteur	22 μ H
Capacité cond-cond (C)	$\leq 1,5$ nF
Capacité cond-terre (C)	≤ 100 pF
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, couleur rouge, UL 94 V-0
Couleur	jaune
Normes de test	CEI 61643-21/NF EN 61643-21
Certifications	EAC
Poids	110 g
Numéro tarifaire	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364125292
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.