

## BVT TC 1 (918 411)

- Prises RJ compatibles RJ12
- Bornes à visser supplémentaires pour conducteurs a/b
- Utilisation selon le concept des zones de protection aux interfaces  $0_B - 2$  et plus haut



Illustrations sans engagement

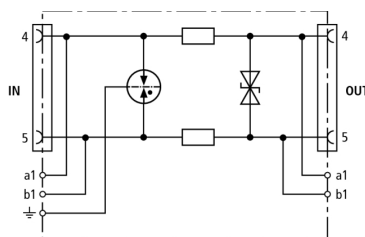
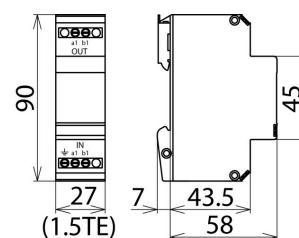


Schéma de principe du circuit BVT TC



Dimensions BVT TC

Parafoudre coordonné énergétiquement et sans courant de fuite pour conducteur a/b, RNIS  $U_{k0}$  ou ADSL avec raccords RJ45 et raccords supplémentaires pour bornes à visser.

Le brochage de la prise RJ45 est compatible RJ11/12. Les bornes à visser parallèles sont plus robustes que les prises RJ45 et elles augmentent le courant nominal de décharge à 10 kA.

Type	BVT TC 1
Référence	918 411
Classe SPD	TYPE 2 P2
Tension nominale ( $U_N$ )	130 V
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )	170 V
Courant nominal ( $I_L$ )	0,2 A
D1 Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) par conducteur ( $I_{imp}$ )	1 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) par conducteur ( $I_n$ )	2,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) total ( $I_n$ )	5 kA
Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ C2 ( $U_P$ )	$\leq 275$ V
Niveau de protection cond-terre avec $I_n$ C2 ( $U_P$ )	$\leq 600$ V
Niveau de protection cond-cond à 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 240$ V
Niveau de protection cond-terre à 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 600$ V
Impédance série par conducteur	4,7 ohm
Bande passante cond-cond ( $f_c$ )	17 MHz
Capacité cond-cond (C)	$\leq 300$ pF
Capacité cond-terre (C)	$\leq 15$ pF
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Indice de protection	IP 10
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Raccordement d'entrée/de sortie	RJ45 ou bornes/RJ45 ou bornes
Affectation	4/5
Section de raccordement rigide	0,08-2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement brins souples	0,08-2,5 mm <sup>2</sup>
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	99 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364093133
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.