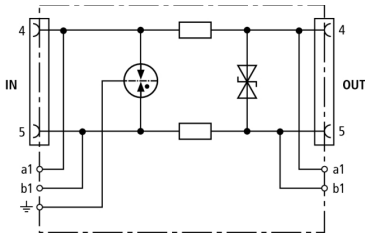


BVT TC 1 (918 411)

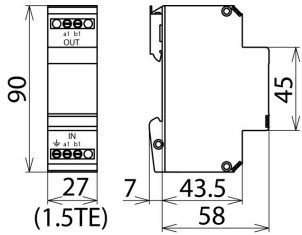
- Pines del conector RJ compatibles con RJ12
- Bornas atornillables adicionales para la líneas a/b
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección contra rayos, en la transición de zonas 0_B – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BVT TC



Dimensiones del BVT TC

Descargador de sobretensiones coordinado energéticamente libre de corriente de fuga para líneas a/b, ISDN U_{k0} o ADSL con conectores RJ45 y bornas atornillables adicionales. Los pines de los conectores RJ45 son compatibles con conectores RJ11/12. Las bornas atornillables paralelas son más robustas que los conectores RJ45 y elevan la corriente nominal de descarga a 10 kA.

Tipo art. no.	BVT TC 1 918 411
Clase de descargador	TYPE 2P2
Tensión nominal (U _N)	130 V
Máxima tensión permisible de servicio dc (U _C)	170 V
Corriente nominal (I _N)	0,2 A
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) por hilo (I _{imp})	1 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo (I _n)	2,5 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) total (I _n)	5 kA
Nivel de protección hilo-hilo para I _n C2 (U _p)	≤ 275 V
Nivel de protección hilo-PG con I _n C2 (U _p)	≤ 600 V
Nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 240 V
Nivel de protección hilo-PG con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 600 V
Resistencia serie por hilo	4,7 ohmios
Frecuencia límite hilo-hilo (f _c)	17 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 300 pF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 15 pF
Temperatura de funcionamiento (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Grado de protección	IP 10
Montaje sobre	carril DIN 35 mm según EN 60715
Conexión (entrada / salida)	RJ45 o terminales / RJ45 o terminales
Pines	4/5
Sección de conexión (rígido)	0,08-2,5 mm ²
Sección de conexión (flexible)	0,08-2,5 mm ²
Toma de tierra a través de	borna atornillable
Material de la carcasa	termoplástico, UL 94 V-0
Color	amarillo
Norma de ensayo	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Peso	99 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364093133
UPE	1 unidad(es)

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.