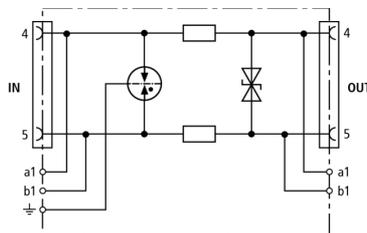


BVT TC 1 (918 411)

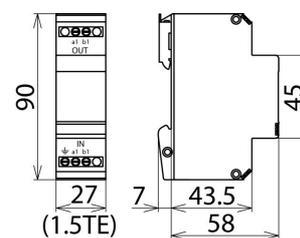
- RJ-Buchsen pinkompatibel zu RJ12
- Zusätzliche Schraubklemmen für die a/b-Adern
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B-2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild BVT TC



Maßbild BVT TC

Energetisch koordinierter leckstromfreier Überspannungs-Ableiter für a/b-Ader, ISDN U_{k0} oder ADSL mit RJ45-Anschlüssen und zusätzlichen Schraubklemmenanschlüssen. Das Pinning der RJ45-Buchsen ist RJ11/12-kompatibel. Die parallelen Schraubklemmen sind robuster als die RJ45-Buchsen und erhöhen den Nennableitstoßstrom gesamt auf 10 kA.

Typ	BVT TC 1
Art.-Nr.	918 411
Ableiterklasse	TYPE 2/P2
Nennspannung (U _N)	130 V
Höchste Dauerspannung DC (U _C)	170 V
Nennstrom (I _N)	0,2 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I _{imp})	1 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I _n)	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I _n)	5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I _n C2 (U _P)	≤ 275 V
Schutzpegel Ad-PG bei I _n C2 (U _P)	≤ 600 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 240 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 600 V
Serienimpedanz pro Ader	4,7 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad (f _C)	17 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 300 pF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 15 pF
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	IP 10
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Anschluss Eingang / Ausgang	RJ45 oder Klemmen / RJ45 oder Klemmen
Belegung	4/5
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,08-2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,08-2,5 mm ²
Erdung über	Schraubklemme
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, UL 94 V-0
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Gewicht	99 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364093133
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.