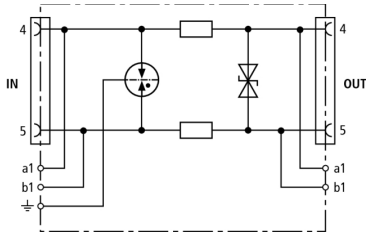
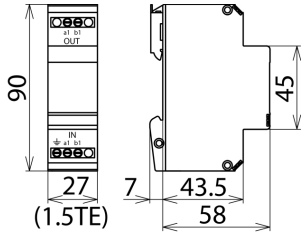
BVT TC 1 (918 411)

- 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



Prinzipschaltbild 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 gesamtauf 10 kA.

Typ Art.-Nr.	BVT TC 1 918 411
Ableiterklasse	TYPE 2 P2
Nennspannung (U_N)	130 V
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	170 V
Nennstrom (I_L)	200 mA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt (I_n)	5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) pro Ader (I_n)	2,5 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 1kV/µs C3 (U_p)	≤ 240 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1kV/µs C3 (U_p)	≤ 600 V
Serienimpedanz pro Ader	4,7 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad (f_G)	17 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 300 pF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 15 pF
Betriebstemperaturbereich	-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 eindrähtig	0,08 - 2,5 mm^2
Anschlussquerschnitt feindrähtig	0,08 - 2,5 mm^2
Erdung über	Schraubklemme
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, UL 94 V-0
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	GOST
Gewicht	99 g
Zolltarifnummer	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.