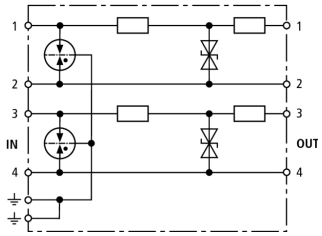
BVT TTY 24 (918 400)

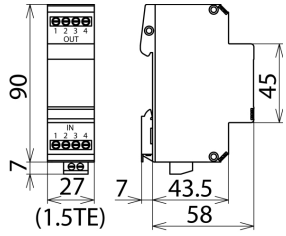
- Gleichzeitiger Schutz von zwei TTY-Schleifen
- Zusätzliche Entkopplung zum Endgerät
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B –2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BVT TTY 24



Maßbild BVT TTY 24

Durch die zusätzlichen Entkopplungswiderstände am Ausgang werden auch wenig belastbare Dioden im Endgerät in die energetische Koordination der Schutzstufen einbezogen. Besonders wichtig ist dies bei Optokoppler-Schnittstellen.

Typ Art.-Nr.	BVT TTY 24 918 400
Ableiterklasse	TYPE 2 P1
Nennspannung DC (U_N)	24 V
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	26,8 V
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	18,9 V
Nennstrom (I_L)	0,1 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt (I_n)	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) pro Ader (I_n)	10 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I_n C2 (U_p)	≤ 65 V
Schutzpegel Ad-PG bei I_n C2 (U_p)	≤ 700 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1kV/µs C3 (U_p)	≤ 36 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1kV/µs C3 (U_p)	≤ 600 V
Serienimpedanz pro Ader	pro Adernpaar 17,2 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad (f_G)	8 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 1 nF
Betriebstemperaturbereich	-40°C...+80°C
Schutzart	IP 20
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Anschluss Eingang / Ausgang	Schraube / Schraube
Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,08 - 2,5 mm^2
Anschlussquerschnitt feindrähtig	0,08 - 2,5 mm^2
Anzugsdrehmoment (Anschlussklemmen)	0,5 Nm
Erdung über	Schraubklemme
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, UL 94 V-0
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21, UL 497B
Zulassungen	CSA, GOST
Gewicht	104 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364074231
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.