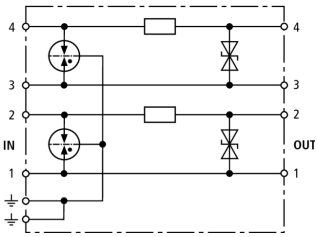
BVT MTTY 24 (918 407)

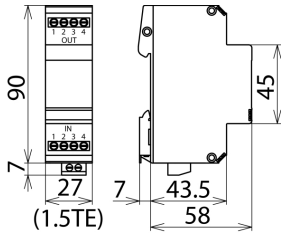
- Wirtschaftlicher Kompaktschutz
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B – 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BVT MTTY 24



Maßbild BVT MTTY 24

Energetisch koordinierter und gegen Erde leckstromfreier Ableiter für zwei erdpotentialfrei betriebene Doppeladern. Unsymmetrischer Einsatz der Entkopplungsimpedanz.

Typ Art.-Nr.	BVT MTTY 24 918 407
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)	20 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 2,2 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad (f_G)	10 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
Zulassungen	GOST
Gewicht	104 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364095335
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.