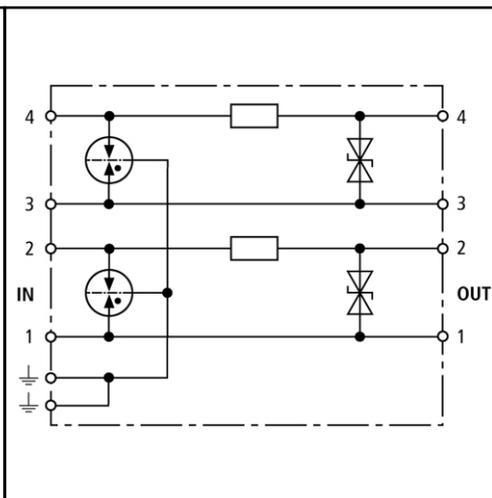


Maßbild BVT MTTY



Gegen Erde leckstromfreie, energetisch koordinierte Schutzschaltung mit einfacher Entkopplung.



Wirtschaftlicher Kompaktschutz

Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen $0_B - 2$ und höher

Ableiter für zwei erdpotentialfrei betriebene Doppeladern. Unsymmetrischer Einsatz der Entkopplungsimpedanz.

BVT MTTY 24	
Ableiterklasse	TYPE 2/P1
Nennspannung DC [U_{NI}]	24 V
Höchste Dauerspannung DC [U_{CI}]	26,8 V
Höchste Dauerspannung AC [U_{CI}]	18,9 V
Nennstrom [I_{LI}]	0,1 A
⚡ Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt [I_{n1}]	20 kA
⚡ Nennableitstoßstrom (8/20) pro Ader [I_{n1}]	10 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I_n ⚡ [U_{p1}]	≤ 65 V
Schutzpegel Ad-PG bei I_n ⚡ [U_{p1}]	≤ 700 V
Schutzpegel Ad-Ad bei $1kV/\mu s$ C3 [U_{p1}]	≤ 36 V
Schutzpegel Ad-PG bei $1kV/\mu s$ C3 [U_{p1}]	≤ 600 V
Serienimpedanz pro Ader	pro Adernpaar 2,2 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad [f_{G1}]	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 eindrätig	0,08 - 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,08 - 2,5 mm ²
Anzugsdrehmoment (Anschlussklemmen)	0,5 Nm
Erdung über	Schraubklemme
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, UL 94 V-0
Farbe	●
Prüfnormen	IEC 61643-21
Bestellinformationen	
Typ	BVT MTTY 24
Art.-Nr.	918 407
VPE	1 St

Änderung in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich. Die dargestellten Bilder können von der beschriebenen Baugruppe abweichen.