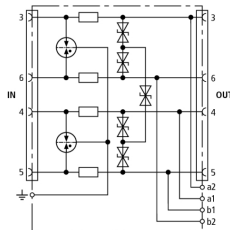


BVT ISDN (918 410)

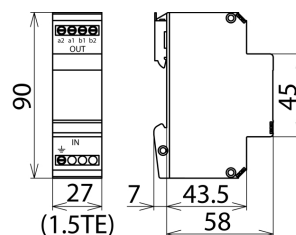
- RJ45-Buchsen
- Zusätzliche Schraubklemmen am Ausgang für die ISDN-Adern
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B -2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild BVT ISDN



Maßbild BVT ISDN

Energetisch koordinierter Überspannungs-Ableiter für ISDN S₀-Bus mit RJ45-Anschlüssen und zusätzlichen Schutz der Phantomspeisung. Der zusätzliche Schraubklemmenanschluss am geschützten Ausgang ermöglicht eine Doppelverdrahtung des S₀-Busses (Verteilfunktion).

Typ Art.-Nr.	BVT ISDN 918 410
Ableiterklasse	TYPE 2 [PI]
Nennspannung (U _N)	5 V
Nennspannung Pa-Pa (U _N)	40 V
Höchste Dauerspannung DC (U _C)	7,5 V
Höchste Dauerspannung AC (U _C)	5,3 V
Höchste Dauerspannung DC Pa-Pa (U _C)	60 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)	10 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I _n C2 (U _p)	≤ 30 V
Schutzpegel Ad-PG bei I _n C2 (U _p)	≤ 600 V
Schutzpegel Pa-Pa bei I _n C2 (U _p)	≤ 130 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1kV/µs C3 (U _p)	≤ 17 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1kV/µs C3 (U _p)	≤ 600 V
Schutzpegel Pa-Pa bei 1kV/µs C3 (U _p)	≤ 100 V
Serienimpedanz pro Ader	1,0 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad (f _c)	1,7 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 3,3 nF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 15 pF
Kapazität Pa-Pa (C)	≤ 600 pF
Betriebstemperaturbereich (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Schutzart	IP 10
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Anschluss Eingang / Ausgang	RJ45 / RJ45 oder Klemmen
Belegung	3/6, 4/5
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,08-2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,08-2,5 mm ²
Erdung über	Anschlussklemme
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, UL 94 V-0
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	EAC
Gewicht	105 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364093126
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.