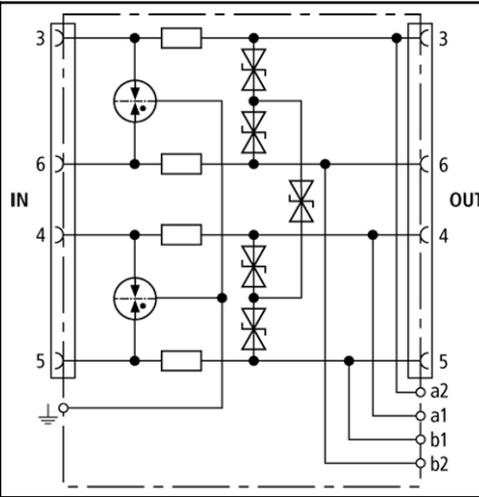


Maßbild BVT ISDN



Energetisch koordinierte ISDN-4-Draht-Schutzschaltung mit zusätzlichem Schutz der Phantomspeisung.



RJ45-Buchsen

Zusätzliche Schraubklemmen für die ISDN-Adern

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

Für ISDN  $S_0$ -Bus mit RJ45-Anschlüssen. Der zusätzliche Schraubklemmenanschluss am geschützten Ausgang ermöglicht eine Doppelverdrahtung des  $S_0$ -Busses (Verteilfunktion).

BVT ISDN	
Ableiterklasse	TYPE 2 Pt1
Nennspannung [U <sub>N</sub> ]	5 V
Nennspannung Pa-Pa [U <sub>N</sub> ]	40 V
Höchste Dauerspannung DC [U <sub>C</sub> ]	7,5 V
Höchste Dauerspannung DC Pa-Pa [U <sub>C</sub> ]	60 V
Nennstrom [I <sub>N</sub> ]	200 mA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt [I <sub>n</sub> ]	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) pro Ader [I <sub>n</sub> ]	2,5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>n</sub> C2 [U <sub>p</sub> ]	≤ 30 V
Schutzpegel Ad-PG bei I <sub>n</sub> C2 [U <sub>p</sub> ]	≤ 600 V
Schutzpegel Pa-Pa bei I <sub>n</sub> C2 [U <sub>p</sub> ]	≤ 130 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1kV/μs C3 [U <sub>p</sub> ]	≤ 17 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1kV/μs C3 [U <sub>p</sub> ]	≤ 600 V
Schutzpegel Pa-Pa bei 1kV/μs C3 [U <sub>p</sub> ]	≤ 100 V
Serienimpedanz pro Ader	1,0 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad [f <sub>C</sub> ]	1,7 MHz
Kapazität Ad-Ad [C]	≤ 3,3 nF
Kapazität Ad-PG [C]	≤ 15 pF
Kapazität Pa-Pa [C]	≤ 600 pF
Betriebstemperaturbereich	-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 <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,08 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Erdung über	Anschlussklemme
Gehäusewerkstoff	Thermoplast, UL 94 V-0
Farbe	●
Prüfnormen	IEC 61643-21
Zulassungen	GOST
<b>Bestellinformationen</b>	
Typ	BVT ISDN
Art.-Nr.	<b>918 410</b>
VPE	1 St

