

# BD-090-T-V/2-F16

## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / ST1 (BD) - austauschbar

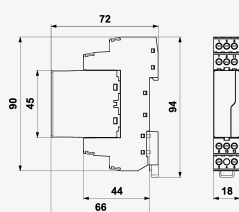
Blitzstromableiter für zwei zweiadrige Telekommunikations- und Signalleitungen

Steckmodul, Leitung von der Schutzterde über GDT getrennt

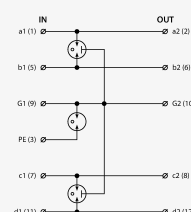
- Blitzstromableiter zwei zwei-/driadriger Signalleitungen
- Montage am Rand der LPZ-0- und LPZ-1-Zonen an der Zuführung zum Gebäude
- zum Schutz von Signal-, Daten- und sonstigen Leitungen gegen Stoßspannung



### Produktabmessungen



### Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	D1, C2
SPD-Montageort	ST 1
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ 50,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ 70,00 V DC
Nennlaststrom	$I_L$ 16,000 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	$f$ 120,00 MHz
D1 Stoßentladestrom (10/350 $\mu$ s) Ader-Ader	$I_{imp}$ 2,50 kA
D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 $\mu$ s) Adern-PE	$I_{Total}$ 5,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) GND-PE	$I_n$ 10,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader	$I_n$ 10,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) Adern-PE	$I_{Total}$ 20,00 kA
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart GND-PE bei 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$ 550,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-GND bei 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$ 550,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$ 550,00 V

Ansprechzeit Ader-Ader	$t_a$	100 ns
Ansprechzeit Ader-GND	$t_a$	100 ns
Ansprechzeit GND-PE	$t_a$	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		Klemmen-Klemmen
Min. Querschnitt für Seil		0,14 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Seil		4,00 mm <sup>2</sup>
Min. Querschnitt für Litze		0,14 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze		2,50 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 70 °C
nach Norm		EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012
ETIM-Klasse		EC001466
Steckermodul		BD-090-T-V/2-0
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090555544
Bestellnummer		A05554