

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

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

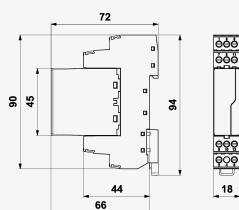
Blitzstromableiter für zwei zweiadrige Telekommunikations- und Signalleitungen

Steckmodul, Leitung von der Schutzterde über GDT getrennt

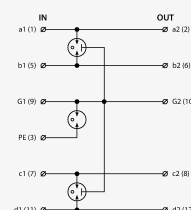
- Blitzstromableiter zwei zwei-/driadriger Signalleitungen
- Montage am Rand der LPZ-0- und LPZ-1-Zonen an der Zuführung zum Gebäude
- zum Schutz von Signal-, Daten- und sonstigen Leitungen gegen Stoßspannung



### Produktabmessungen



### Prinzipschaltbild



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

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