

# BD-090-T-V/2-16

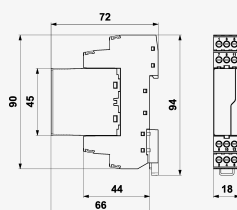
## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / ST1 (BD) - austauschbar

Blitzstromableiter für zwei zweiadrige Telekommunikations- und Signalleitungen  
Steckmodul

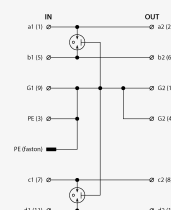
- Blitzstromableiter zwei zweiadriger Signalleitungen
- Montage am Rand der LPZ-0- und LPZ-1-Zonen an der Zuführung zum Gebäude
- hauptsächlich zum Schutz von Telekommunikationsleitungen gegen Stoßspannung



### 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) pro Ader	$I_n$	10,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) Adern-PE	$I_{Total}$	20,00 kA
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	550 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	550 V
Ansprechzeit Ader-Ader	$t_a$	100 ns
Ansprechzeit Ader-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>
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	85363030
EAN	8595090555506
Bestellnummer	A05550

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)  
 Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

21.11.2024 -  
22:26:31