

BD-090-T-V/2-16

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

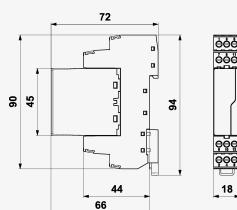
Blitzstromableiter für zwei zweiadrige Telekommunikations- und Signalleitungen

Steckmodul

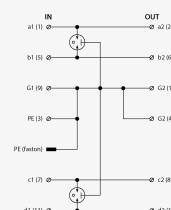
- Blitzstromableiter zwei zweiadriger Signalleitungen
- Montage am Rand der LPZ-0- und LPZ-1-Zonen an der Zuführung zum Gebäude
- hauptsächlich zum Schutz von Telekommunikationsleitungen gegen Stoßspannung



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 μ s) Ader-Ader	I_{imp}	2,50 kA
D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 μ s) Adern-PE	I_{Total}	5,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) pro Ader	I_n	10,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ s) Adern-PE	I_{Total}	20,00 kA
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/ μ s	U_p	550,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/ μ s	U_p	550,00 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 ²
Max. Querschnitt für Seil	4,00 mm ²
Min. Querschnitt für Litze	0,14 mm ²
Max. Querschnitt für Litze	2,50 mm ²
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 | www.saltek.eu
 Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

13.05.2026 -
13:55:54