

# BD-250-T-V/2-16

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

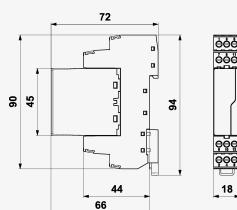
Blitzstromableiter für zwei zweiadrige Telekommunikations- und Signalleitungen

Steckmodul

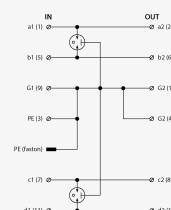
- Blitzstromableiter zwei zweiadriger Signalleitungen
- Montage am Rand der LPZ-0- und LPZ-1-Zonen an der Zuführung zum Gebäude
- hauptsächlich zum Schutz von Telekommunikationsleitungen gegen Stoßspannung



### Produktabmessungen



### Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	D1, C2
SPD-Montageort	ST 1
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ 128,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ 180,00 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
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>
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-250-T-V/2-0
Zolltarifnummer	85363030
EAN	8595090555513
Bestellnummer	A05551

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)

09.05.2026 -  
16:08:33