

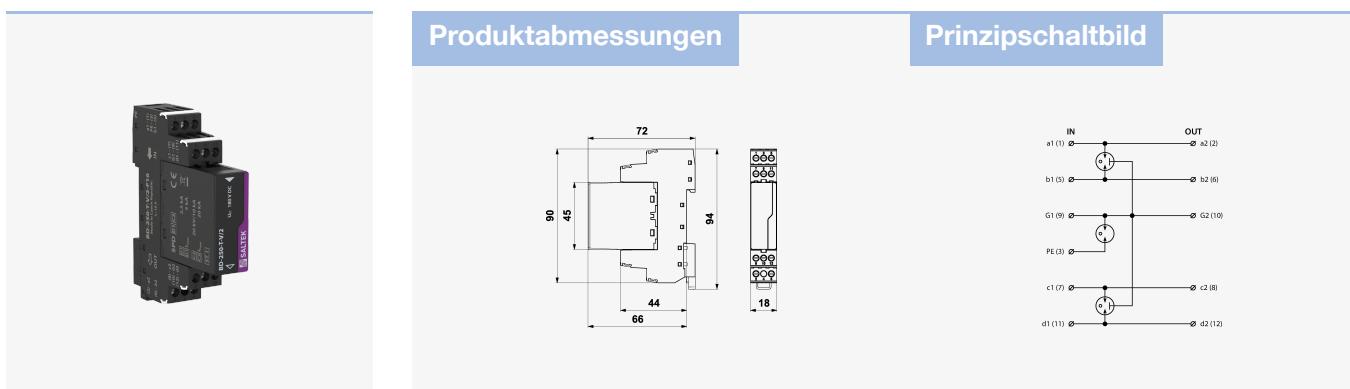
# BD-250-T-V/2-F16

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

Blitzstromableiter für zwei zweiadrigre Telekommunikations- und Signalleitungen

Steckmodul, Leitung von der Schutzerde über GDT getrennt

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



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 µs) Ader-Ader	$I_{imp}$ 2,50 kA
D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs) Adern-PE	$I_{Total}$ 5,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) GND-PE	$I_n$ 10,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	$I_n$ 10,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	$I_{Total}$ 20,00 kA
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart GND-PE bei 1 kV/µs	$U_p$ 550,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-GND bei 1 kV/µs	$U_p$ 550,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs	$U_p$ 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)	<b>Klemmen-Klemmen</b>	
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	<b>IP 20</b>	
Betriebstemperaturbereich (min/max)	-40 / 70 °C	
nach Norm	<b>EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012</b>	
ETIM-Klasse	<b>EC001466</b>	
Steckermodul	<b>BD-250-T-V/2-0</b>	
Zolltarifnummer	<b>85363030</b>	
EAN	<b>8595090555551</b>	
Bestellnummer	<b>A05555</b>	

SALTEK s.r.o., Dráždanská 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)

21.02.2026 -  
02:13:11