

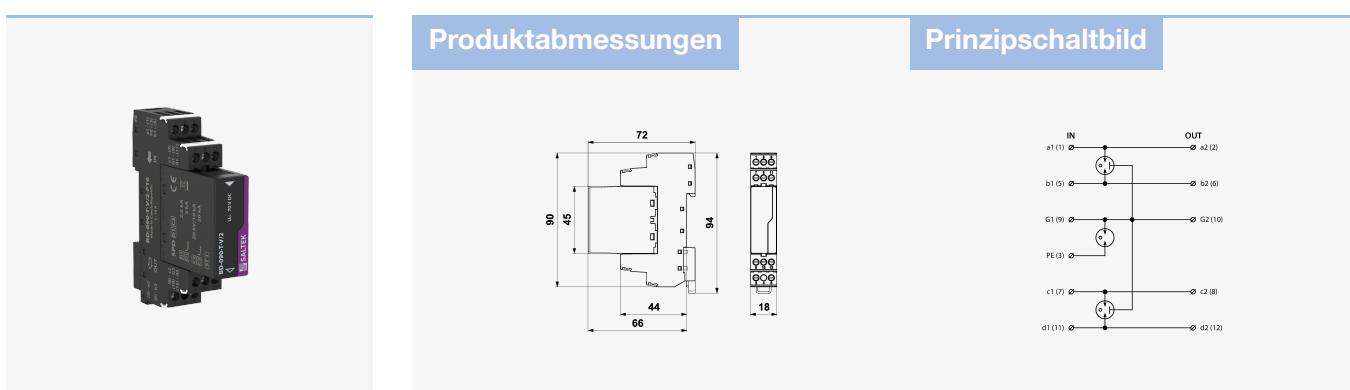
BD-090-T-V/2-F16

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 zwei-/dreiaadriger 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



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) GND-PE	I_n 10,00 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 GND-PE bei 1 kV/ μ s	U_p 550,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-GND bei 1 kV/ μ s	U_p 550,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/ μ s	U_p 550 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)	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	
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	

SALTEK s.r.o., Dráždánská 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

06.02.2026 -
02:18:54