BD-250-T-V/2-F16

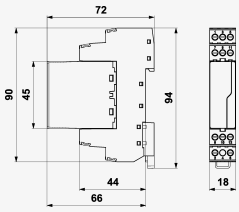
SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / ST1 (BD) - austauschbar

Blitzstromableiter für zwei zweiadrige Telekommunikations- und Signalleitungen

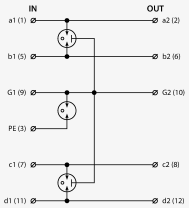
Steckmodul, Leitung von der Schutzerde über GDT getrennt

- Blitzstromableiter zwei zwei-/dreiadriger 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 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 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-250-T-V/2-0
Zolltarifnummer		85363030
EAN		8595090555551
Bestellnummer		A05555