

DL-VDSL3

SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / ICT / Telekommunikationen

Zweistufiger Überspannungsschutz für schnelle ADSL2-

überspannungsschutz für Hochgeschwindigkeitsleitungen ADSL2, VDSL2, VDSL2+, VDSL3

- zweistufiger Überspannungsschutz von Hochgeschwindigkeitsleitungen ADSL2, VDSL2, VDSL2+, VDSL3
 - Installation an Schnittstelle LPZ 0 - 1 und höher
 - Anschluss von Metallpaaren über Schraubklemmen
- Arbeitsspannung bis 60 V DC



Produktabmessungen

Prinzipschaltbild

Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	D1, C2,C3
SPD-Montageort	ST 1+2+3
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung	U_c 60,00 V DC
Serienwiderstand per Ader	R 2,20 Ω
Nennlaststrom	I_L 0,600 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μs) Ader-Ader	I_n 5,00 kA
D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs) Adern-PE	I_{Total} 5,00 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@Uoc/I _n)	U_p 450,00 V (10 kV / 5 kA)
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@Uoc/I _n)	U_p 1100,00 V (10 kV / 5 kA)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@I _n - 1 kV/μs)	U_p 90,00 V (10 A)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@I _n - 1 kV/μs)	U_p 600,00 V (10 A)

Ansprechzeit Ader-Ader	t_a	1 ns
Ansprechzeit Ader-PE	t_a	100 ns
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	300 MHz (@ -1 dB)
Durchlassdämpfung	A	<0,2 dB (@ 35 MHz)
Anschluss (Ein-/Ausgang)		Klemmen-Klemmen
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 70 °C
Feuchtigkeit		5 - 95 %
nach Norm		EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012
ETIM-Klasse		EC000943
Zolltarifnummer		85363010
EAN		8595090571209
Bestellnummer		A07120