

# DL-TLF-UHF

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

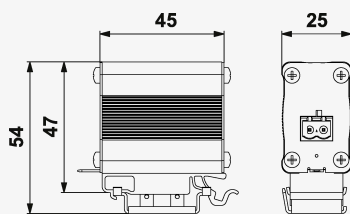
Zweistufiger Überspannungsschutz für analoge Telefonleitung und xDSL

Überspannungsschutz für analoge Telefonleitung und xDSL

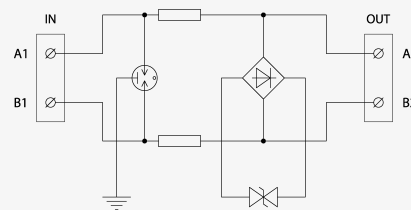
- zweistufiger Überspannungsschutz von analoger Telefonleitung und xDSL
  - Installation an LPZ-Schnittstelle 0 - 1 und höher
  - Anschluss Metallpaar über Schraubklemmen
- 
- Betriebsspannung bis 170 V DC



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	D1, C2,C3
SPD-Montageort	ST 1+2+3
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ 170,00 V DC
Serienwiderstand per Ader	$R$ 10,00 $\Omega$
Nennlaststrom	$I_L$ 0,300 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) Ader-Ader	$I_n$ 5,00 kA
D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 $\mu$ s) Adern-PE	$I_{Total}$ 5,00 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$ 600,00 V (10 kV / 5 kA)
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@ $U_{oc}/I_n$ )	$U_p$ 900,00 V (10 kV / 5 kA)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)	$U_p$ 250,00 V (10 A)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)	$U_p$ 550,00 V (10 A)

Ansprechzeit Ader-Ader	$t_a$	1 ns
Ansprechzeit Ader-PE	$t_a$	100 ns
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	150 MHz (@ -1 dB)
Durchlassdämpfung	A	<1 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		8595090570844
Bestellnummer		A07084