

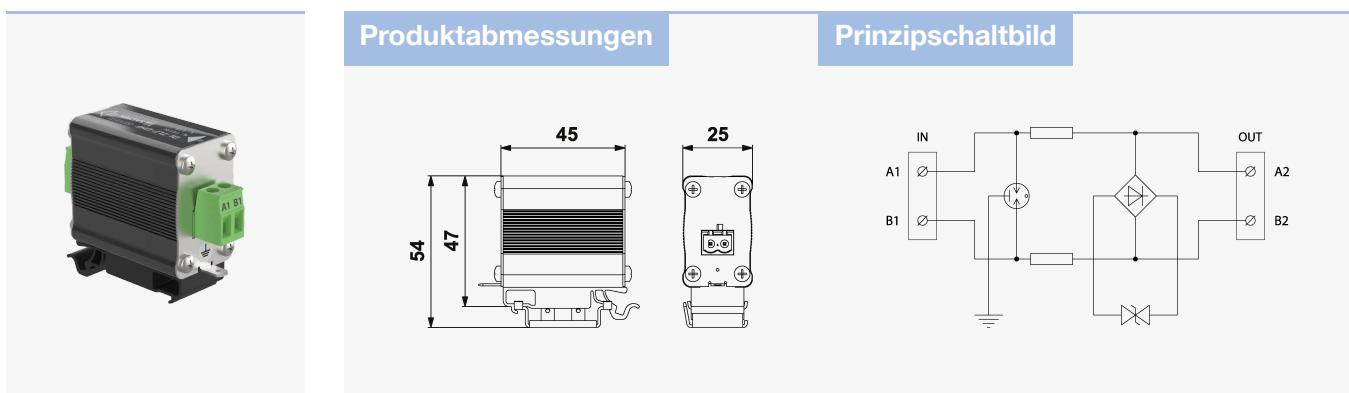
# DL-TLF-UHF

## 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



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 (@ $I_n - 1 \text{ kV}/\mu\text{s}$ ) $U_p$	250,00 V (10 A)
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@ $I_n - 1 \text{ kV}/\mu\text{s}$ ) $U_p$	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

SALTEK s.r.o., Drážďanská 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)

05.02.2026 -  
17:58:51