

DL-TLF-UHF

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

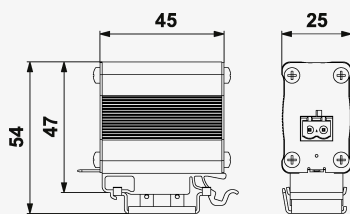
Zweistufiger Überspannungsschutz für analoge Telefonleitung und xDSL

überspannungsschutz für analoge Telefonleitung und xDSL

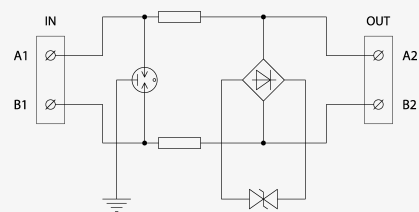
- zweistufiger Überspannungsschutz von analoger Telefonleitung und xDSL
- Installation an LPZ-Schnittstelle 0 - 1 und höher
- Anschluss Metallpaar über Schraubklemmen
- Betriebsspannung bis 170 V DC



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 Ω |
| Nennlaststrom | I_L | 0,300 A |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) Ader-Ader | I_n | 5,00 kA |
| D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 μ 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/ μ s) | U_p | 250,00 V (10 A) |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@ I_n - 1 kV/ μ 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 | www.saltek.eu
Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

08.02.2026 -
04:01:37