

# DL-Cat.6A

## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / ICT / Ethernet und PoE - kompakt

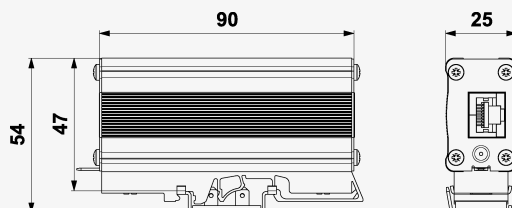
Überspannungsschutz für Ethernet ohne PoE

RJ45-Buchsen

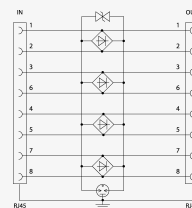
- Feinüberspannungsschutz für Ethernet-Leitung
- Montage nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Ethernet-Leitung Kat. 6A gegen Stoßspannung
- im Lieferumfang:  
Universaladapter aus Kunststoff zur DIN-Schienenmontage und GND-2-Halter



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername                                       |             | Parameterwert     |
|---|-------------|-------------------|
| SPD-Typ   |             | C2, C3            |
| SPD-Montageort                                      |             | ST 2+3            |
| Montage   |             | DIN-Schiene 35 mm |
| Maximale Betriebsspannung                           | $U_c$       | 6,00 V AC         |
| Maximale Betriebsspannung                           | $U_c$       | 8,50 V DC         |
| Maximale Betriebsspannung POE                       | $U_c$       | 6,00 V AC         |
| Maximale Betriebsspannung POE                       | $U_c$       | 8,50 V DC         |
| Nennlaststrom pro Ader bei 25 °C                    | $I_L$       | 0,5 A             |
| Grenzfrequenz Ader-Ader                             | $f$         | 500,00 MHz        |
| Einfügungsdämpfung bei Grenzfrequenz                |             | 2,90 dB           |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader      | $I_n$       | 0,20 kA           |
| C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) Adern-PE    | $I_{Total}$ | 1,60 kA           |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart (POE) bei $I_n$ | $U_p$       | 55,00 V           |

|   |       |   |
|---|-------|---|
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In              | $U_p$ | 400 V   |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei In            | $U_p$ | 55 V  |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart (POE) bei 1 kV/ $\mu$ s     |       | 30,00 V   |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/ $\mu$ s   | $U_p$ | 600 V   |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/ $\mu$ s | $U_p$ | 30 V  |
| Ansprechzeit Ader-Ader  | $t_a$ | 1 ns  |
| Ansprechzeit Ader-PE  | $t_a$ | 100 ns  |
| Anschluss (Ein-/Ausgang)  |       | RJ45/RJ45   |
| Schutzklasse  |       | IP 20   |
| Betriebstemperaturbereich (min/max)                             |       | -40 / 80 °C                                       |
| Feuchtigkeit  |       | 5 - 95 %  |
| nach Norm   |       | EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012 |
| ETIM-Klasse   |       | EC000943  |
| Zolltarifnummer   |       | 85363030  |
| EAN   |       | 8595090565741                                     |
| Bestellnummer   |       | A06574  |