

DL-Cat.6A-60V

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

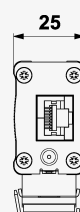
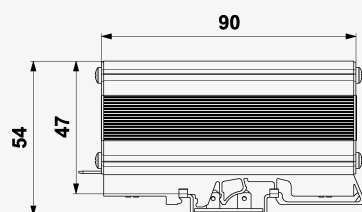
Feiner Überspannungsschutz für Ethernet-Netzwerke mit PoE und allgemeine strukturierte Verkabelung

feiner Schutz für Ethernet-Netzwerke mit PoE und allgemeine strukturierte Verkabelung

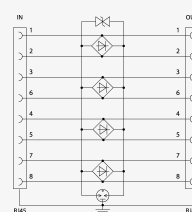
- feiner Überspannungsschutz für Ethernet- Netzwerke mit PoE und allgemeine strukturierte Verkabelung
- LPZ 1 - LPZ 2 Grenzinstallation
- zum Schutz von Geräten, die mit Signalen über Twisted Pair bis zu 60 V arbeiten



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername | | Parameterwert |
|---|-------------|----------------------------|
| SPD-Typ | | C2, C3 |
| SPD-Montageort | | ST 2+3 |
| Montage | | DIN-Schiene 35 mm |
| Maximale Betriebsspannung Ader-Ader | U_c | 60 V DC |
| Maximale Betriebsspannung POE | U_c | 60 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 µs) Ader-Ader | I_n | 0,20 kA |
| C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE | I_{Total} | 1,60 kA |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@ U_{oc}/I_n) | U_p | 130,00 (0,4 kV / 0,2 kA) |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@ U_{oc}/I_n) | U_p | 400,00 V (0,4 kV / 0,2 kA) |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@ U_{oc}/I_n) | U_p | 130,00 V (0,4 kV / 0,2 kA) |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@ I_n - 1 kV/µs) | U_p | 130,00 V (10 A) |

| | | |
|---|-------|---|
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@In - 1 kV/μs) | U_p | 600,00 V (10 A) |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@In - 1 kV/μs) | U_p | 130,00 V (10 A) |
| Ansprechzeit Ader-Ader | t_a | 1 ns |
| Ansprechzeit Ader-PE | t_a | 100 ns |
| Anschluss (Ein-/Ausgang) | | RJ45/RJ45 |
| Schutzklasse | | IP 30 (ohne Stecker IP 10) |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | | -10 / 50 °C |
| Feuchtigkeit | | 15 - 85 % |
| nach Norm | | EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012 |
| ETIM-Klasse | | EC000943 |
| Zolltarifnummer | | 85363030 |
| EAN | | 8595090571087 |
| Bestellnummer | | A07108 |