

DL-1G-60V-POE

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

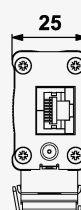
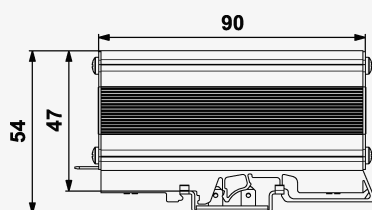
Überspannungsschutz für allgemein strukturierte Verkabelung (Ethernet bis Cat.6)

für Netzwerke mit allgemein strukturierter Verkabelung

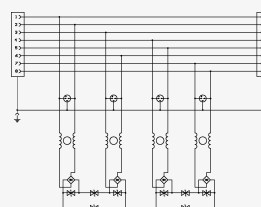
- zweistufiger Überspannungsschutz für Netzwerke mit allgemein strukturierter Verkabelung
- Einbau am Übergang zwischen den Zonen LPZ 0 und LPZ 1 (und höheren)
- zum Schutz von Anlagen die über verdrehte Doppelkabel mit Signalpegel bis 60 V versorgt werden



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername | | Parameterwert |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|
| SPD-Typ | | D1, C2,C3 |
| SPD-Montageort | | ST 1+2+3 |
| Montage | | DIN-Schiene 35 mm |
| Maximale Betriebsspannung Ader-Ader | U_c | 60,00 V DC |
| Maximale Betriebsspannung POE | U_c | 60,00 V DC |
| Nennlaststrom pro Ader bei 25 °C | I_L | 0,5 A |
| Grenzfrequenz Ader-Ader | f | 250,00 MHz |
| Einfügungsdämpfung bei Grenzfrequenz | | 1,50 dB |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-Ader | I_n | 0,15 kA |
| D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs) Adern-PE | I_{Total} | 2,00 kA |
| C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE | I_{Total} | 10,00 kA |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@ U_{oc}/I_n) | U_p | 120,00 V (0,3 kV / 0,15 kA) |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@ U_{oc}/I_n) | U_p | 700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA) |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@ U_{oc}/I_n) | U_p | 90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA) |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@In - 1 kV/ μ s) | U_p | 110,00 V (10 A) |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@In - 1 kV/ μ s) | U_p | 500,00 V (10 A) |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@In - 1 kV/ μ s) | U_p | 85,00 V (10 A) |
| Ansprechzeit Ader-Ader | t_a | 1 ns |
| Ansprechzeit Ader-PE | t_a | 100 ns |
| Anschluss (Ein-/Ausgang) | | RJ 45/RJ 45 |
| 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 | | 85363010 |
| EAN | | 8595090570691 |
| Bestellnummer | | A07069 |