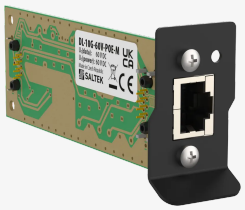
# DL-10G-60V-POE-M

## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / ICT / Ethernet und PoE - Zum Einbau in 19" RACK

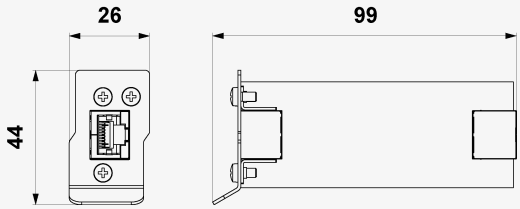
Überspannungsschutz für allgemein strukturierte Verkabelung (Ethernet bis Cat.6A)

für Hochgeschwindigkeitsnetze mit allgemein strukturierter Verkabelung

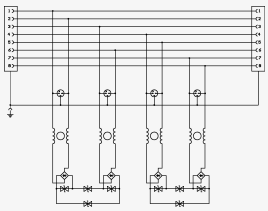
- zweistufiger Überspannungsschutz für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke mit allgemein strukturierter Verkabelung
- Einbau am Übergang zwischen den Zonen LPZ 0 und LPZ 1 (und höheren)
- zum Schutz von Anlagen die über verdrillte Doppelkabel mit Signalpegel bis 60 V versorgt werden
- Modul für den Einbau in die Box DL-PL-RACK-1U



**Produktabmessungen**




**Prinzipschaltbild**



| Parametername | | Parameterwert |
|---|---|---|
| SPD-Typ | | D1, C2,C3 |
| SPD-Montageort | | ST 1+2+3 |
| Montage | | DL-PL-RACK-1U |
| 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 | 500,00 MHz |
| Einfügungsdämpfung bei Grenzfrequenz | | 3,20 dB |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-Ader | $I_n$ | 0,15 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-PE | $I_n$ | 1,25 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) POE | $I_n$ | 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 (@Uoc/In) | $U_p$ | 120,00 V (0,3 kV / 0,15 kA) |

| | | |
|---|---|---|
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@Uoc/In) | $U_p$ | 700,00 V (2,5 kV / 1,25 kA) |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@Uoc/In) | $U_p$ | 90,00 V (0,3 kV / 0,15 kA) |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@In - 1 kV/µs) | $U_p$ | 110,00 V (10 A) |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@In - 1 kV/µs) | $U_p$ | 500,00 V (10 A) |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart POE (@In - 1 kV/µs) | $U_p$ | 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) | | -25 / 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 | | 8595090570868 |
| Bestellnummer | | A07086 |