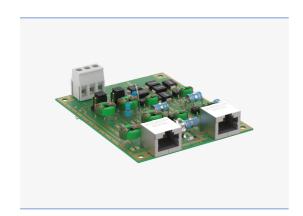
## **DL-1G-POE-PCB-INJECTOR**

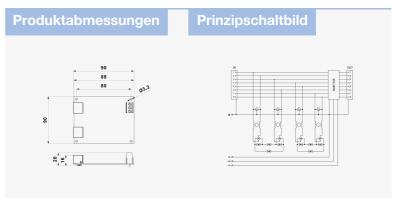
## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / ICT / Ethernet und PoE - Zum Einbau in 19" RACK

Überspannungschutz für Ethernet-Netze 1 Gbit/s (Cat. 6) oder 10 Gbit/s (Cat. 6A) mit PoE Steckverbinder RJ45, DPS mit Injektor

- Zweistufiger
  Überspannungsschutz eines
  Ethernet-Netzes, in
  Verbindung mit
  Stromversorgung über diese
  Ethernet- Linie
- Einbau am Eingang in das Bauobjekt nahe der zu schützenden Anlage, an der Schnittstelle zwischen den Zonen LPZ 0 und LPZ 1 und höheren
- zum Schutze der Ethernet-Linie Cat. 6 oder Cat. 6A mit PoE (Stromversorgung übers Ethernet), arbeitend in Modus A und B, vor impulsförmiger Überspannung

zum Einbau in DL-CS-RACK-1U-INJECTOR





| Parametername   |                    | Parameterwert          |
|---|--------------------|------------------------|
| SPD-Typ   |                    | D1, C2,C3              |
| SPD-Montageort  |                    | ST 1+2+3               |
| Montage   |                    | DL-CS-RACK-1U-INJECTOR |
| Maximale Betriebsspannung                                       | U <sub>c</sub>     | 8,50 V DC              |
| Maximale Betriebsspannung POE                                   | U <sub>c</sub>     | 58,00 V DC             |
| Nennlaststrom pro Ader bei 25 °C                                | ΙL                 | 0,5 A                  |
| Grenzfrequenz Ader-Ader   | f                  | 250,00 MHz             |
| Einfügungsdämpfung bei Grenzfrequenz                            |                    | 1,20 dB                |
| D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs) Adern-PE                   | I <sub>Total</sub> | 2,00 kA                |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader                       | l <sub>n</sub>     | 0,15 kA                |
| C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE                     | I <sub>Total</sub> | 10,00 kA               |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE<br>bei In = 1,25 kA | Up                 | 700,00 V               |

| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei In          | Up             | 70 V  |
|---|----------------|---|
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart (POE) bei 1 kV/µs         |                | 80,00 V   |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart (POE) bei<br>In = 1,25 kA | U <sub>c</sub> | 90,00 V   |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE<br>bei 1 kV/µs    | U <sub>p</sub> | 500 V   |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader<br>bei 1 kV/µs  | Up             | 80 V  |
| Ansprechzeit Ader-Ader  | t <sub>a</sub> | 1 ns  |
| Ansprechzeit Ader-PE  | t <sub>a</sub> | 100 ns  |
| Anschluss (Ein-/Ausgang)                                      |                | RJ 45/RJ 45   |
| Schutzklasse  |                | IP 20   |
| Betriebstemperaturbereich (min/max)                           |                | -40 / 80 °C   |
| Feuchtigkeit  |                | 5 - 95 %  |
| nach Norm   |                | EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-<br>21+A1, A2:2012 |
| Zolltarifnummer   |                | 85363030  |
| EAN   |                | 8595090565703   |
| Bestellnummer   |                | A06570  |

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

11.12.2025 -22:41:05