

# DP-048-25

## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / Stromversorgung (DP und DMP) - kompakt

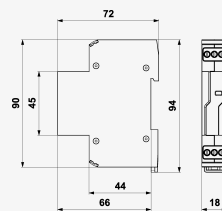
Überspannungsschutz für AC-/DC-Stromversorgungsnetzwerke kleiner Spannung

optische Störungssignalisierung

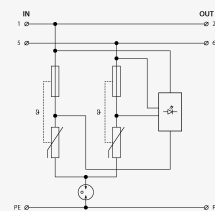
- Überspannungsschutz gegen Stoßspannung für alle Typen von elektrischen und elektronischen NS-Geräten
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Ausrüstung gegen die Einwirkung von geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername   | Parameterwert          |
|---|------------------------|
| SPD-Typ   | T3                     |
| SPD-Montageort  | ST 2                   |
| Montage   | DIN-Schiene 35 mm      |
| Nennspannung  | $U_n$ 48,00 V AC       |
| Maximale Betriebsspannung                               | $U_c$ 60,00 V AC       |
| Maximale Betriebsspannung                               | $U_c$ 60,00 V DC       |
| Nennlaststrom   | $I_L$ 25,000 A         |
| Maximale Vorsicherung                                   | 25 A gL/gG oder C 25 A |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader          | $I_n$ 2,00 kA          |
| Prüfspannung L+ - L-                                    | 4,0 kV                 |
| Prüfspannung L+(L-)-PE                                  | 4,0 kV                 |
| Spannungsschutzpegel L+ - L-                            | 0,38 kV                |
| Spannungsschutzpegel L+(L-)-PE                          | 0,55 kV                |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei $I_n$   | $U_p$ 550,00 V         |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei $I_n$ | $U_p$ 380,00 V         |
| Ansprechzeit L+ - L-                                    | 25 ns                  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Ansprechzeit L+(L-)-PE              | <b>100 ns</b>                              |
| Anschluss (Ein-/Ausgang)            | <b>Klemmen-Klemmen</b>                     |
| Max. Querschnitt für Seil           | <b>6,00 mm<sup>2</sup></b>                 |
| Max. Querschnitt für Litze          | <b>6,00 mm<sup>2</sup></b>                 |
| Fehleranzeige                       | <b>rote Anzeigenleuchte</b>                |
| Schutzklasse                        | <b>IP 20</b>                               |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | <b>-40 / 80 °C</b>                         |
| Feuchtigkeit                        | <b>5 - 95 %</b>                            |
| nach Norm                           | <b>EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011</b> |
| ETIM-Klasse                         | <b>EC000942</b>                            |
| Zolltarifnummer                     | <b>85363030</b>                            |
| EAN                                 | <b>8595090560982</b>                       |
| Bestellnummer                       | <b>A06098</b>                              |