

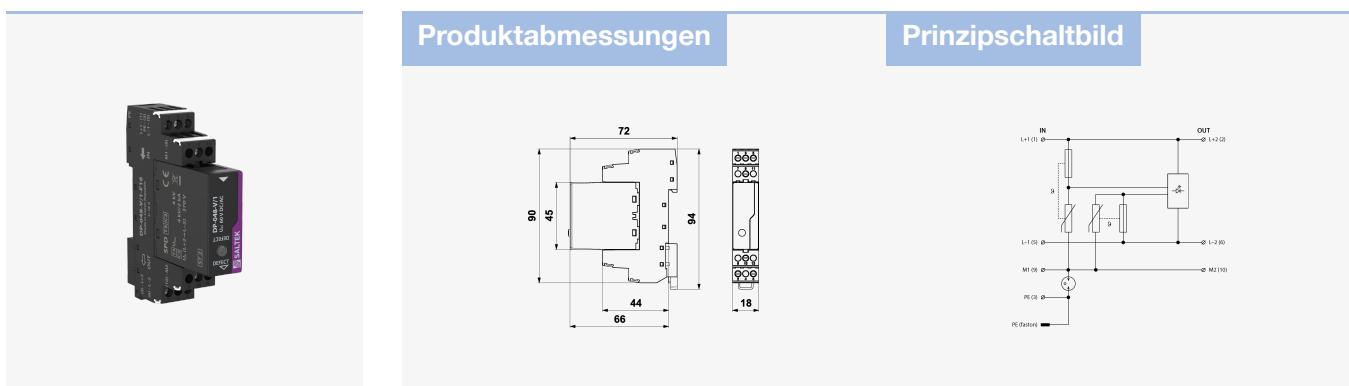
# DP-048-V/1-F16

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

Überspannungsschutz für AC-/DC-Stromversorgungsnetzwerke kleiner Spannung

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Mitelleiter von der Schutzerde über GDT getrennt

- 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



| Parametername                                      | Parameterwert          |
|--|------------------------|
| SPD-Typ  | T3,C2                  |
| SPD-Montageort                                     | ST 2                   |
| Montage  | DIN-Schiene 35 mm      |
| Nennspannung $U_n$                                 | 48 V AC                |
| Maximale Betriebsspannung $U_c$                    | 60,00 V AC             |
| Maximale Betriebsspannung $U_c$                    | 60,00 V DC             |
| Nennlaststrom $I_L$                                | 16,000 A               |
| Maximale Vorsicherung                              | 16 A gL/gG nebo B 16 A |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader $I_n$    | 2,00 kA                |
| Prüfspannung L+ - L-                               | 4,0 kV                 |
| Prüfspannung L+(L-)-PE                             | 4,0 kV                 |
| Prüfspannung M-PE                                  | 4,0 kV                 |
| Spannungsschutzpegel L+ - L-                       | 0,37 kV                |
| Spannungsschutzpegel L+(L-)-PE                     | 0,75 kV                |
| Spannungsschutzpegel M-PE                          | 0,75 kV                |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart M-PE bei $I_n$ | 750,00 V               |

|   |       |   |
|---|-------|---|
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart<br>Ader-PE bei In   | $U_p$ | 750 V   |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart<br>Ader-Ader bei In | $U_p$ | 370 V   |
| Ansprechzeit L+ - L-                                    |       | 25 ns   |
| Ansprechzeit L+(L-)-PE                                  |       | 100 ns  |
| Ansprechzeit M-PE                                       |       | 100 ns  |
| Anschluss (Ein-/Ausgang)                                |       | Klemmen-Klemmen   |
| Min. Querschnitt für Seil                               |       | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| Max. Querschnitt für Seil                               |       | 4,00 mm <sup>2</sup>  |
| Min. Querschnitt für Litze                              |       | 0,14 mm <sup>2</sup>  |
| Max. Querschnitt für Litze                              |       | 2,50 mm <sup>2</sup>  |
| Fehleranzeige   |       | rote Anzeigenleuchte  |
| Schutzklasse  |       | IP 20   |
| Betriebstemperaturbereich (min/max)                     |       | -40 / 70 °C   |
| Feuchtigkeit  |       | 5 - 95 %  |
| nach Norm   |       | EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1,A2:2012, EN 61643-11:2012, IEC |
| ETIM-Klasse   |       | EC000942  |
| Steckermodul  |       | DP-048-V/1-0  |
| Zolltarifnummer   |       | 85363030  |
| EAN   |       | 8595090556664   |
| Bestellnummer   |       | A05666  |