

DP-048-V/1-F16

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

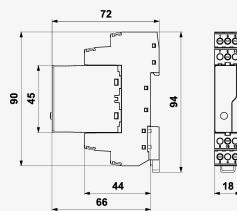
Überspannungsschutz für AC-/DC-Stromversorgungsnetzwerke kleiner Spannung

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Mittelleiter von der Schutzterde über GDT getrennt

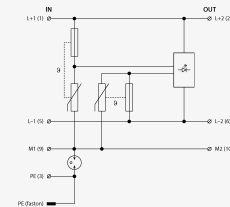
- Überspannungsschutz gegen Stoßspannung für alle Typen von elektrischen und elektronischen NS-Geräten
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Ausrüstung gegen die Einwirkung von geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername | Parameterwert |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| SPD-Typ | T3,C2 |
| 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 16,000 A |
| Maximale Vorsicherung | 16 A gL/gG oder B 16 A |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) 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 Ader-PE bei In | U_p | 750,00 V |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei In | U_p | 370,00 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 ² |
| Max. Querschnitt für Seil | | 4,00 mm ² |
| Min. Querschnitt für Litze | | 0,14 mm ² |
| Max. Querschnitt für Litze | | 2,50 mm ² |
| 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 |