

DPF-012DC-16

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

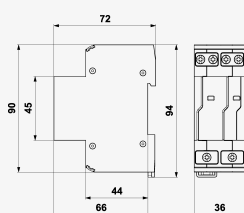
Überspannungsschutz für AC-/DC-Stromversorgungsnetzwerke kleiner Spannung mit Funkentstörfilter

optische Störungssignalisierung

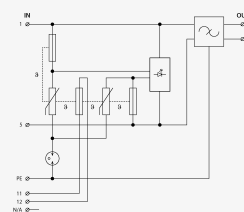
- Überspannungsschutz mit integriertem Funkentstörfilter
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Steuerungen, elektronischen Sicherheits- und brandschutztechnischen Systemen gegen die Einwirkung von transienter Überspannung und RF-Störung



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername | Parameterwert |
|--|------------------------|
| SPD-Typ | T3 |
| VF-Filter | ja |
| Montage | DIN-Schiene 35 mm |
| Nennspannung | U_n 12 V AC |
| Maximale Betriebsspannung | U_c 20,00 V AC |
| Maximale Betriebsspannung | U_c 20,00 V DC |
| Nennlaststrom | I_L 16,000 A |
| Maximale Vorsicherung | 16 A gL/gG nebo C 16 A |
| Filterdämpfung bei 1 MHz (50 Ω /50 Ω) symmetrisch | 45 dB |
| Filterdämpfung bei 1 MHz (50 Ω /50 Ω) unsymmetrisch | 30 dB |
| Prüfspannung L+ - L- | 4,0 kV |
| Prüfspannung L+(L-)-PE | 4,0 kV |
| Spannungsschutzpegel L+ - L- | 0,25 kV |
| Spannungsschutzpegel L+(L-)-PE | 0,50 kV |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ansprechzeit L+ - L- | 25 ns |
| Ansprechzeit L+(L-)-PE | 100 ns |
| Anschluss (Ein-/Ausgang) | Klemmen-Klemmen |
| Max. Querschnitt für Seil | 6,00 mm ² |
| Max. Querschnitt für Litze | 6,00 mm ² |
| Fehleranzeige | rote Anzeigenleuchte |
| Schutzklasse | IP 20 |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | -40 / 80 °C |
| Feuchtigkeit | 5 - 95 % |
| nach Norm | EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 |
| ETIM-Klasse | EC000942 |
| Zolltarifnummer | 85363010 |
| EAN | 8595090566359 |
| Bestellnummer | A06635 |