DPF-048DC-16

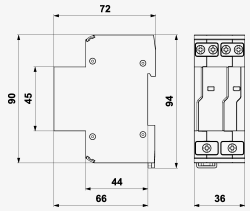
SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / Stromversorgung (DP und DMP) - mit HF Filter

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

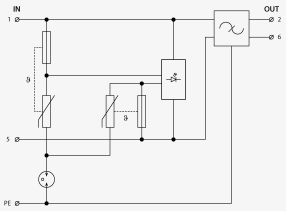
optische Störungssignalisierung

- 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	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 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-	**0,42 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	**8595090566373**
Bestellnummer	**A06637**