

DPF-048DC-16-S

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

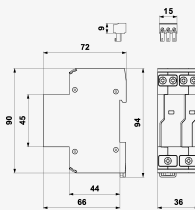
Überspannungsschutz für AC-/DC-Stromversorgungsnetzwerke kleiner Spannung mit Funkentstörfilter

optische und Fernstörungsmeldung

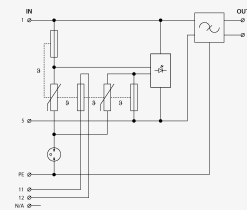
- Überspannungsschutz mit integriertem Funkentstörfilter
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Steuerungen, elektronischen Sicherheits- und brandschutztechnischen Systemen gegen die Einwirkung von transienter Überspannung und RF-Störung



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	8595090566663
Bestellnummer	A06666