

# DPF-012DC-16

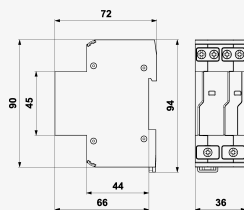
## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / Stromversorgung (DP und DMP) - mit HF Filter

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

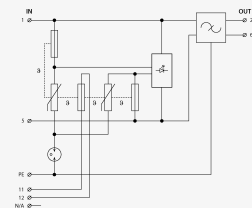
- Überspannungsschutz mit integriertem Funkentstörfilter
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Steuerungen, elektronischen Sicherheits- und brandschutztechnischen Systemen gegen die Einwirkung von transienter Überspannung und RF-Störung



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	T3
VF-Filter	ja
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	$U_n$ 12,00 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 oder C 16 A
Filterdämpfung bei 1 MHz (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ ) symmetrisch	45 dB
Filterdämpfung bei 1 MHz (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ ) 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	<b>100 ns</b>
Anschluss (Ein-/Ausgang)	<b>Klemmen-Klemmen</b>
Max. Querschnitt für Seil	<b>6,00 mm<sup>2</sup></b>
Max. Querschnitt für Litze	<b>6,00 mm<sup>2</sup></b>
Fehleranzeige	<b>rote Anzeigenleuchte</b>
Schutzklasse	<b>IP 20</b>
Betriebstemperaturbereich (min/max)	<b>-40 / 80 °C</b>
Feuchtigkeit	<b>5 - 95 %</b>
nach Norm	<b>EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011</b>
ETIM-Klasse	<b>EC000942</b>
Zolltarifnummer	<b>85363010</b>
EAN	<b>8595090566359</b>
Bestellnummer	<b>A06635</b>

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)  
 Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

22.06.2026 -  
01:40:12