

# DPF-048DC-16

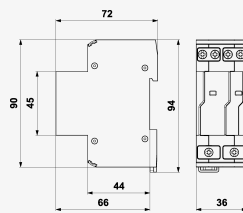
## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / Stromversorgung (DP und DMP) - mit HF Filter

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

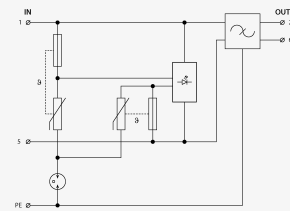
- Überspannungsschutz mit integriertem Funkentstörfilter
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Steuerungen, elektronischen Sicherheits- und brandschutztechnischen Systemen gegen die Einwirkung von transienter Überspannung und RF-Störung



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	T3
VF-Filter	ja
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	$U_n$ 48,00 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 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-	0,42 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 <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze	6,00 mm <sup>2</sup>
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

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)

01.06.2026 -  
10:45:36