

# DPF-048DC-16-S

## SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / Napájanie (DP a DMP) - s vf filtrom

Prepäťová ochrana napájania s vf filtrom  
diaľková a optická signalizácia poruchy

- prepäťová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrom
- inštalácia do rozvodov malého napätia v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane napájania riadiacích systémov MaR, EZS, EPS a pod. proti pulznému prepätiu a vf rušeniu
- pre AC i DC napájanie



Rozmery produktu

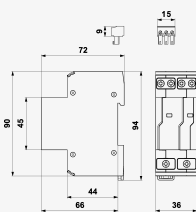
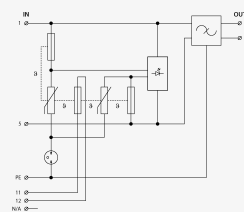


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T3
VF filter		áno
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$	48 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	60,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	60,00 V DC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	$I_L$	16,000 A
Maximálne predistenie		16 A gL/gG alebo C 16 A
Útlm filtra pri 1MHz symetrický (50 ?/50 ?)		45 dB
Útlm filtra pri 1MHz nesymetrický (50 ?/50 ?)		30 dB
Skúšobné napätie L+ - L-		4,0 kV
Skúšobné napätie L+(L-)-PE		4,0 kV
Napäťová ochranná hladina L+ - L-		0,42 kV
Napäťová ochranná hladina L+(L-)-PE		0,50 kV
Doba odozvy L+ - L-		25 ns

Doba odozvy L+(L-)-PE	100 ns
Pripojenie (vstup-výstup)	svorky - svorky
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	6,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	6,00 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy	červená kontrolka
Stupeň kritia	IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)	-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti	5 - 95 %
Spíňna požiadavky normy	STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM	EC000942
Colná nomenklatúra	85363010
EAN	8595090566663
Objednávacie číslo	A06666

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)

21.11.2024 -  
20:11:02