

# DPF-048DC-16-S

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / Napájení (DP a DMP) - s vf filtrem

Přepěťová ochrana napájení s vf filtrem

dálková a optická signalizace poruchy

- přepěťová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem
- instalace do rozvodů malého napětí v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně napájení řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulsnímu přepětí a vf rušení
- pro střídavé i stejnosměrné napájení



Rozměry

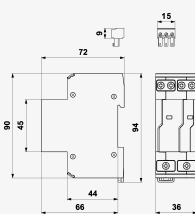
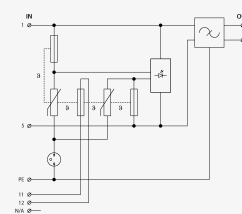


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T3
VF filtr		ano
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	$U_n$	48 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	60,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	60,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	$I_L$	16,000 A
Maximální předjištění		16 A gL/gG nebo C 16 A
Útlum filtru při 1MHz symetrický (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ )		45 dB
Útlum filtru při 1MHz nesymetrický (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ )		30 dB
Zkušební napětí L+ - L-		4,0 kV
Zkušební napětí L+(L-)-PE		4,0 kV
Napěťová ochranná hladina L+ - L-		0,42 kV
Napěťová ochranná hladina L+(L-)-PE		0,50 kV
Doba odezvy L+ - L-		25 ns

Doba odezvy L+(L-)-PE	100 ns
Připojení (vstup - výstup)	svorky - svorky
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	6,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	6,00 mm <sup>2</sup>
Signalizace poruchy	červená kontrolka
Stupeň krytí	IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)	-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti	5 - 95 %
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 61643-11 ed.2
Třída ETIM	EC000942
Celní nomenklatura	85363010
EAN	8595090566663
Objednací 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: 724 210 395 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

31.03.2025 -  
05:41:27