

# 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

dialková 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

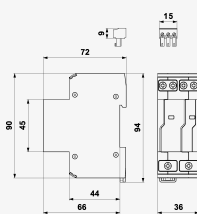
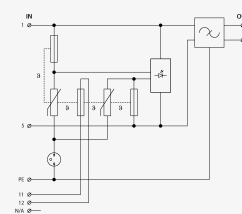


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	T3
VF filtr	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 nebo 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