

DPF-012DC-16

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

Prepätňová ochrana napájania s vf filtrom

optická signalizácia poruchy

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



Rozmery produktu

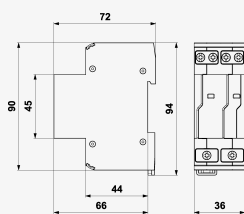
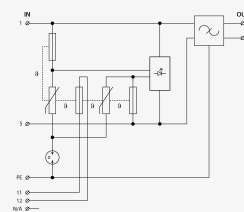


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T3
VF filter		áno
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	U_n	12,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	20,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	20,00 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 1 MHz symetrický (50 Ω /50 Ω)		45 dB
Útlm filtra pri 1 MHz nesymetrický (50 Ω /50 Ω)		30 dB
Skúšobné napätie L+ - L-		4,0 kV
Skúšobné napätie L+(L-)-PE		4,0 kV
Napätňová ochranná hladina L+ - L-		0,25 kV
Napätňová 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 ²
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	6,00 mm ²
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	8595090566359
Objednávacie číslo	A06635