DPF-012DC-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 napajanie

Rozmery produktu

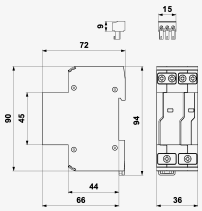
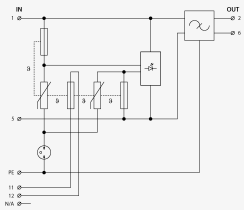


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T3
VF filtr		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
Napäťová ochranná hladina L+ - L-		0,25 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^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 %**
Spĺňa požiadavky normy	**STN EN 61643-11:2013-08**
Trieda ETIM	**EC000942**
Colná nomenklatúra	**85363010**
EAN	**8595090566649**
Objednávacie číslo	**A06664**