

# DPF-024DC-16

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

Prepät'ová ochrana napájania s vf filtrom

optická signalizácia poruchy

- prepät'ová 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	$U_n$	24,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	34,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	34,00 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 $\Omega$ /50 $\Omega$ )		45 dB
Útlm filtra pri 1 MHz nesymetrický (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ )		30 dB
Skúšobné napätie L+ - L-		4,0 kV
Skúšobné napätie L+(L-)-PE		4,0 kV
Napät'ová ochranná hladina L+ - L-		0,29 kV
Napät'ová 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	8595090566366
Objednávacie číslo	A06636