

# DPF-012DC-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

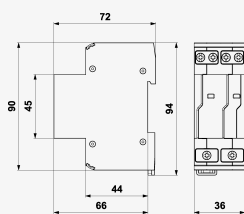
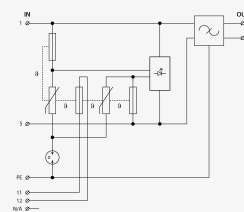


Schéma zapojenia



| Názov parametra  | Hodnota parametra      |
|--|------------------------|
| Typ SPD  | T3                     |
| VF filter  | áno                    |
| Montáž   | lišta DIN 35 mm        |
| Menovité napätie   | $U_n$ 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 $\Omega$ /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-                             | 0,25 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  | 8595090566359           |
| Objednávacie číslo                         | A06635                  |