

# 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  
diaľková 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

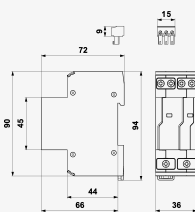
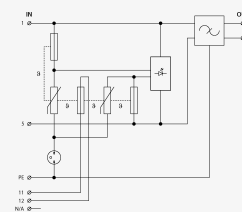


Schéma zapojenia



| 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                  |