

# DA-275-DF16

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 3 / S vf filtrom

Prepätová ochrana s vf filtrom

optická signalizácia poruchy

- prepätová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrom
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane napájania radiacích systémov MaR, EZS, EPS a pod. proti pulznému prepätiu a vf rušeniu



Rozmery produktu

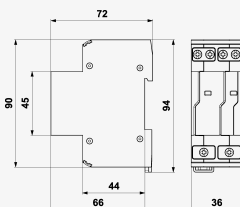
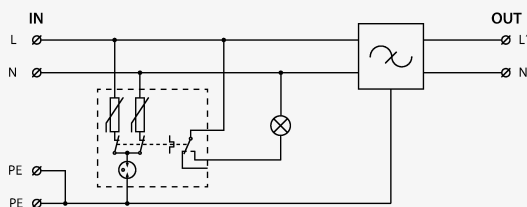


Schéma zapojenia



| Názov parametra                               |            | Hodnota parametra       |
|-----------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Typ SPD                                       |            | T3                      |
| Montáž                                        |            | lišta DIN 35 mm         |
| Menovité napätie                              | $U_n$      | 230,00 V AC             |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie          | $U_c$      | 275,00 V AC             |
| Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C             | $I_L$      | 16,000 A                |
| Typ siete                                     |            | TN                      |
| Maximálne predistenie                         |            | 16 A gL/gG alebo C 16 A |
| Menovitý skratový prúd                        | $I_{SCCR}$ | 6,0 kA                  |
| Útlm filtra pri 1MHz nesymetrický (50 ?/50 ?) |            | 30 dB                   |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-N     | $I_n$      | 3,00 kA                 |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L+N-PE  | $I_n$      | 5,00 kA                 |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) N-PE    | $I_n$      | 3,00 kA                 |
| Skúšobné napätie L-N                          | $U_{oc}$   | 6,0 kV                  |
| Skúšobné napätie L+N-PE                       | $U_{oc}$   | 10,0 kV                 |
| Skúšobné napätie N-PE                         | $U_{oc}$   | 6,0 kV                  |
| Napätňová ochranná hladina mód L-N            | $U_p$      | 1,20 kV                 |
| Napätňová ochranná hladina mód L-PE           | $U_p$      | 1,50 kV                 |

|                                                                   |       |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|
| Napětová ochranná hladina mód N-PE                                | $U_p$ | 1,50 kV                 |
| Doba odozvy L-N                                                   | $t_a$ | 25 ns                   |
| Doba odozvy N-PE                                                  | $t_a$ | 100 ns                  |
| TOV 5 s L-N                                                       |       | 335 V                   |
| TOV 5 s L-PE                                                      |       | 440 V                   |
| TOV charakteristika (TOV 5 s)                                     |       | výdržný                 |
| TOV 120 min L-N                                                   |       | 440 V                   |
| TOV 120 min L-PE                                                  |       | 335 V                   |
| TOV charakteristika (120 min)                                     |       | výdržný                 |
| TOV 200 ms L-PE                                                   |       | 1 200 V                 |
| TOV 200 ms N-PE                                                   |       | 1 455 V                 |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms)                                  |       | bezpečne poruchová      |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)                         |       | 6,00 mm <sup>2</sup>    |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)                        |       | 6,00 mm <sup>2</sup>    |
| Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)  |       | 1,5 mm <sup>2</sup>     |
| Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max) |       | 1,5 mm <sup>2</sup>     |
| Signalizácia poruchy                                              |       | červená kontrolka       |
| Stupeň kritia                                                     |       | IP 20                   |
| Rozsah provozných teplôt (min/max)                                |       | -40 / 80 °C             |
| Spíňa požiadavky normy                                            |       | STN EN 61643-11:2013-08 |
| Trieda ETIM                                                       |       | EC000942                |
| Colná nomenklatúra                                                |       | 85363010                |
| EAN                                                               |       | 8595090557210           |
| Objednávacie číslo                                                |       | A05721                  |