

# DA-275-DJ25

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 3 / Základné

Prepäťová ochrana

optická signalizácia poruchy

- priechodzia prepäťová ochrana pre univerzálne použitie k ochrane všetkých druhov elektrických a elektronických zariadení nn proti pulznému prepätiu
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane zariadení proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spínaciemu prepätiu



Rozmery produktu

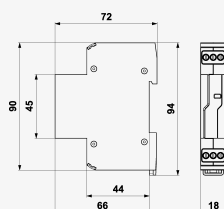
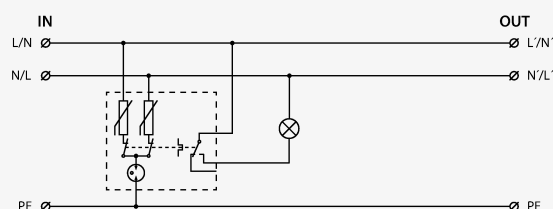


Schéma zapojenia



| Názov parametra                              |            | Hodnota parametra       |
|----------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Typ SPD                                      |            | T3                      |
| Montáž                                       |            | lišta DIN 35 mm         |
| Menovité napätie                             | $U_n$      | 230 V AC                |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie         | $U_c$      | 275,00 V AC             |
| Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C            | $I_L$      | 25,000 A                |
| Typ siete                                    |            | TN                      |
| Maximálne predistenie                        |            | 32 A gL/gG alebo C 32 A |
| Menovitý skratový prúd                       | $I_{SCCR}$ | 6,0 kA                  |
| 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                  |
| Napäťová ochranná hladina mód L-N            | $U_p$      | 1,20 kV                 |
| Napäťová ochranná hladina mód L-PE           | $U_p$      | 1,50 kV                 |

|                                            |       |                         |
|--------------------------------------------|-------|-------------------------|
| Napáťová 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>    |
| 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                         |       | 85363030                |
| EAN                                        |       | 8595090557708           |
| Objednávacie číslo                         |       | A05770                  |