

# DA-275 V/1+1

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

Prepätňová ochrana jednofázová

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

- zostava varistorovej prepätňovej ochrany a uzatvoreného iskriska zapojených v móde 1+1
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane zariadení proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spínaciemu prepätiu



Rozmery produktu

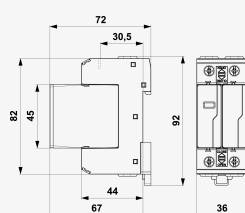
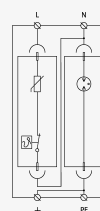


Schéma zapojenia



| Názov parametra                            | Hodnota parametra  |
|--|--------------------|
| Typ SPD                                    | T3                 |
| Montáž                                     | lišta DIN 35 mm    |
| Menovité napätie                           | $U_n$ 230,00 V AC  |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie L-N   | $U_c$ 275,00 V AC  |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie N-PE  | $U_c$ 255,00 V AC  |
| Typ siete                                  | TT                 |
| Maximálne predistenie                      | 63 A gL/gG         |
| Menovitý skratový prúd                     | $I_{SCCR}$ 25,0 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-N  | $I_n$ 5,00 kA      |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) N-PE | $I_n$ 10,00 kA     |
| Skúšobné napätie L-N                       | $U_{oc}$ 10,0 kV   |
| Skúšobné napätie N-PE                      | $U_{oc}$ 20,0 kV   |
| Napätňová ochranná hladina mód L-N         | $U_p$ 1,00 kV      |
| Napätňová ochranná hladina mód L-PE        | $U_p$ 1,50 kV      |
| Napätňová ochranná hladina mód N-PE        | $U_p$ 1,50 kV      |
| Doba odozvy                                | $t_a$ 25 ns        |
| Doba odozvy L-N                            | $t_a$ 25 ns        |
| Doba odozvy N-PE                           | $t_a$ 100 ns       |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| TOV 5 s L-N                                | 335 V                              |
| TOV charakteristika (TOV 5 s)              | výdržný                            |
| TOV 120 min L-N                            | 440 V                              |
| TOV charakteristika (120 min)              | bezpečne poruchová                 |
| TOV 200 ms L-PE                            | 1 455 V                            |
| TOV 200 ms N-PE                            | 1 200 V                            |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms)           | bezpečne poruchová                 |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)  | 1,00 mm <sup>2</sup>               |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)  | 35,00 mm <sup>2</sup>              |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (min) | 1,00 mm <sup>2</sup>               |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max) | 25,00 mm <sup>2</sup>              |
| Signalizácia poruchy L-N                   | červené sfarbenie indikačného poľa |
| Signalizácia poruchy N-PE                  | nie                                |
| 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  | 8595090518723                      |
| Objednávacie číslo                         | A01872                             |