

# DA-275 V/3S+1

## SPD pro nízké napětí / SPD typu 3 / Základní

Přepěťová ochrana třífázová

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu, dálková signalizace poruchy

- sestava trojpólové varistorové přepěťové ochrany a uzavřeného jiskřiště zapojených v módu 3+1
- instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



Rozměry

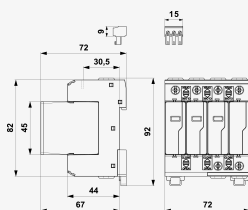
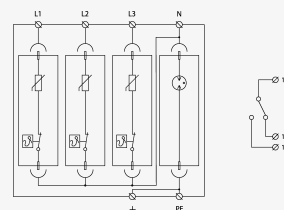


Schéma zapojení



| Název parametru                              | Hodnota parametru  |
|--|--------------------|
| Typ SPD                                      | T3                 |
| Montáž                                       | lišta DIN 35 mm    |
| Jmenovité napětí                             | $U_n$ 230 V AC     |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí L-N          | $U_c$ 275,00 V AC  |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí N-PE         | $U_c$ 255,00 V AC  |
| Typ sítě                                     | TT                 |
| Maximální předjištění                        | 63 A gL/gG         |
| Jmenovitý zkratový proud                     | $I_{SCCR}$ 25,0 kA |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N  | $I_n$ 5,00 kA      |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE | $I_n$ 10,00 kA     |
| Zkušební napětí L-N                          | $U_{oc}$ 10,0 kV   |
| Zkušební napětí N-PE                         | $U_{oc}$ 20,0 kV   |
| Napěťová ochranná hladina mód L-N            | $U_p$ 1,00 kV      |
| Napěťová ochranná hladina mód L-PE           | $U_p$ 1,50 kV      |
| Napěťová ochranná hladina mód N-PE           | $U_p$ 1,50 kV      |
| Doba odezvy L-N                              | $t_a$ 25 ns        |

|   |       |                                    |
|---|-------|------------------------------------|
| Doba odezvy N-PE  | $t_a$ | 100 ns                             |
| TOV 5 s L-N   |       | 335 V                              |
| TOV charakteristika (TOV 5 s)                                 |       | výdržná                            |
| TOV 120 min L-N   |       | 440 V                              |
| TOV charakteristika (120 min)                                 |       | bezpečně poruchová                 |
| TOV 200 ms L-PE   |       | 1 455 V                            |
| TOV 200 ms N-PE   |       | 1 200 V                            |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms)                              |       | bezpečně poruchová                 |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (min)                       |       | 1,00 mm <sup>2</sup>               |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max)                       |       | 35,00 mm <sup>2</sup>              |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)                     |       | 1,00 mm <sup>2</sup>               |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)                     |       | 25,00 mm <sup>2</sup>              |
| Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)   |       | 1,5 mm <sup>2</sup>                |
| Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max) |       | 1,5 mm <sup>2</sup>                |
| Signalizace poruchy L-N                                       |       | červené zbarvení indikačního pole  |
| Signalizace poruchy N-PE                                      |       | ne                                 |
| Dálková signalizace   |       | bezpotenciálový přepínací kontakt  |
| Kontakty dálkové signalizace                                  |       | 250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC |
| Stupeň krytí  |       | IP 20                              |
| Rozsah provozních teplot (min/max)                            |       | -40 / 80 °C                        |
| Rozsah vlhkosti   |       | 5 - 95 %                           |
| Splňuje požadavky normy                                       |       | ČSN EN 61643-11 ed.2               |
| Třída ETIM  |       | EC000942                           |
| Celní nomenklatura  |       | 85363030                           |
| EAN   |       | 8595090518495                      |
| Objednací číslo   |       | A01849                             |