

# DA-275-DF6

## SPD pro nízké napětí / SPD typu 3 / S vf filtrem

Přepěťová ochrana s vf filtrem

optická signalizace poruchy

- přepěťová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem
- instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně napájení řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulsnímu přepětí a vf rušení



Rozměry

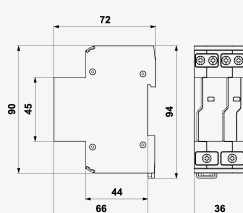
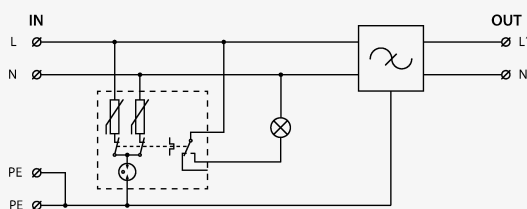


Schéma zapojení



| Název parametru  |            | Hodnota parametru    |
|--|------------|----------------------|
| Typ SPD  |            | T3                   |
| Montáž   |            | lišta DIN 35 mm      |
| Jmenovité napětí   | $U_n$      | 230,00 V AC          |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí                                | $U_c$      | 275,00 V AC          |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C                            | $I_L$      | 6,000 A              |
| Typ sítě   |            | TN                   |
| Maximální předjištění  |            | 6 A gL/gG nebo C 6 A |
| Jmenovitý zkratový proud                                       | $I_{SCCR}$ | 6,0 kA               |
| Útlum filtru při 1MHz nesymetrický (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ ) |            | 30 dB                |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N                    | $I_n$      | 3,00 kA              |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L+N-PE                 | $I_n$      | 5,00 kA              |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE                   | $I_n$      | 3,00 kA              |
| Zkušební napětí L-N  | $U_{oc}$   | 6,0 kV               |
| Zkušební napětí L+N-PE   | $U_{oc}$   | 10,0 kV              |
| Zkušební napětí N-PE   | $U_{oc}$   | 6,0 kV               |
| Napěťová ochranná hladina mód L-N                              | $U_p$      | 1,20 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 5 s L-PE  |       | 440 V                |
| TOV charakteristika (TOV 5 s)                                 |       | výdržná              |
| TOV 120 min L-N   |       | 440 V                |
| TOV 120 min L-PE  |       | 335 V                |
| TOV charakteristika (120 min)                                 |       | výdržná              |
| TOV 200 ms L-PE   |       | 1 200 V              |
| TOV 200 ms N-PE   |       | 1 455 V              |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms)                              |       | bezpečně poruchová   |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max)                       |       | 6,00 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)                     |       | 6,00 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   |       | červená kontrolka    |
| Stupeň krytí  |       | IP 20                |
| Rozsah provozních teplot (min/max)                            |       | -40 / 80 °C          |
| Splňuje požadavky normy                                       |       | ČSN EN 61643-11 ed.2 |
| Třída ETIM  |       | EC000942             |
| Celní nomenklatura  |       | 85363010             |
| EAN   |       | 8595090557173        |
| Objednací číslo   |       | A05717               |