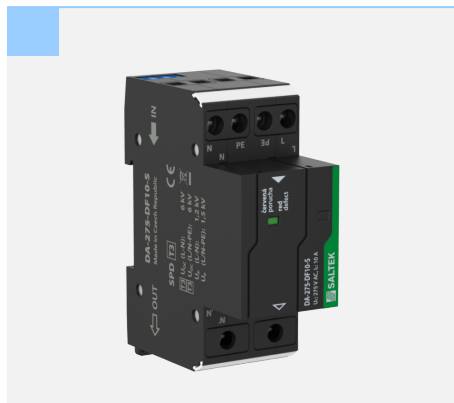


## DA-275-DF10-S

dálková a optická signalizace poruchy

- přepětěová 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

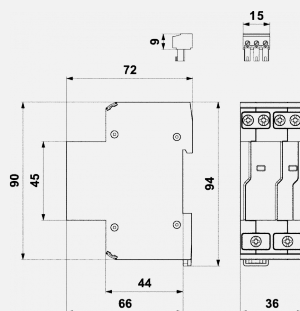
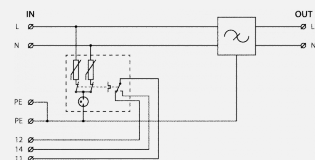


Schéma zapojení



| Název parametru / Typ výrobku                                  |            | DA-275-DF10-S          |
|----------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| Typ SPD                                                        |            | T3                     |
| Jmenovité napětí                                               | $U_n$      | 230 V AC               |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí                                | $U_c$      | 275,00 V AC            |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C                            | $I_L$      | 10,000 A               |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N                    | $I_n$      | 3,00 kA                |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE                   | $I_n$      | 3,00 kA                |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L+N-PE                 | $I_n$      | 5,00 kA                |
| Zkušební napětí L-N                                            | $U_{oc}$   | 6,0 kV                 |
| Zkušební napětí N-PE                                           | $U_{oc}$   | 6,0 kV                 |
| Zkušební napětí L+N-PE                                         | $U_{oc}$   | 10,0 kV                |
| Napěťová ochranná hladina mód L-N                              | $U_p$      | 1,20 kV                |
| Napěťová ochranná hladina mód N-PE                             | $U_p$      | 1,50 kV                |
| Napěťová ochranná hladina mód L-PE                             | $U_p$      | 1,50 kV                |
| Jmenovitý zkratový proud                                       | $I_{SCCR}$ | 6,0 kA                 |
| Maximální předjištění                                          |            | 10 A gL/gG nebo C 10 A |
| 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     |
| Útlum filtru při 1MHz nesymetrický (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ ) |            | 30 dB                  |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max)                        |            | 6,00 mm <sup>2</sup>   |

|                                                             |                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Průřez připojovaných vodičů slané (max)                     | 6,00 mm <sup>2</sup>               |
| Signalizace poruchy                                         | červené zbarvení indikačního pole  |
| Dálková signalizace                                         | bezpotenciálový přepínací kontakt  |
| Kontakty dálkové signalizace                                | 250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC |
| Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max) | 1,5 mm <sup>2</sup>                |
| Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slané (max) | 1,5 mm <sup>2</sup>                |
| Stupeň krytí                                                | IP 20                              |
| Rozsah teplot okolí - min                                   | -40 °C                             |
| Rozsah teplot okolí - max                                   | 80 °C                              |
| Montáž                                                      | lišta DIN 35 mm                    |
| Splňuje požadavky normy                                     | ČSN EN 61643-11 ed.2               |
| Třída ETIM                                                  | EC000942                           |
| Celní nomenklatura                                          | 85363010                           |
| EAN                                                         | 8595090557203                      |
| Objednací číslo                                             | A05720                             |