

# DA-275-DF2-S

Objednáací číslo 8595090557166

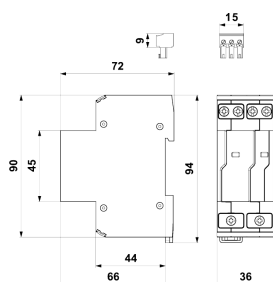
## SPD typu 3 - přepětová ochrana s vf filtrem

dálková a optická signalizace poruchy

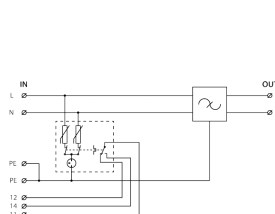
přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem, instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení, k ochraně napájení řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulsnímu přepětí a vf rušení



### Rozměry



### Schéma zapojení



### Technické parametry

| 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                            | $I_L$      | 2,000 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  |            | 2 A gL/gG nebo C 2 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 slaněný (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 slaněný (max)  |            | 1,5 mm <sup>2</sup>                |

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Stupeň krytí</b>                   | IP 20                |
| <b>Rozsah pracovních teplot - min</b> | -40 °C               |
| <b>Rozsah pracovních teplot - max</b> | 80 °C                |
| <b>Montáž</b>                         | lišta DIN 35 mm      |
| <b>Splňuje požadavky normy</b>        | ČSN EN 61643-11 ed.2 |
| <b>Třída ETIM</b>                     | EC000942             |