

# SLP-275 V/4 S

## SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Varistorové

Svodič přepětí

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

- čtyřpólový varistorový svodič přepětí
- určený k instalaci do rozvodů nn pro sítě TN-S do podružných rozvaděčů v objektech
- k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



Rozměry

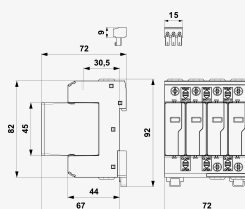
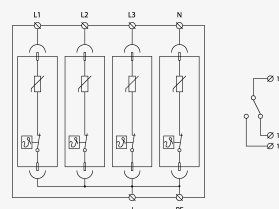


Schéma zapojení



| Název parametru                         |            | Hodnota parametru    |
|-----------------------------------------|------------|----------------------|
| Typ SPD                                 |            | T2                   |
| Montáž                                  |            | lišta DIN 35 mm      |
| Jmenovité napětí                        | $U_n$      | 230 V AC             |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí         | $U_c$      | 275,00 V AC          |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí         | $U_c$      | 350,00 V DC          |
| Typ sítě                                |            | TN                   |
| Maximální předjistiění                  |            | 160 A gL/gG          |
| Jmenovitý zkratový proud                | $I_{SCCR}$ | 50,0 kA              |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) | $I_n$      | 20,00 kA             |
| Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s) | $I_{max}$  | 40,00 kA             |
| Napěťová ochranná hladina               | $U_p$      | 1,35 kV              |
| Napěťová ochranná hladina při 5 kA      | $U_p$      | 0,90 kV              |
| Doba odezvy                             | $t_a$      | 25 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   |
| 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                                           | červené zbarvení indikačního pole  |
| 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                                                    | EC000941                           |
| Náhradní modul                                                | SLP-275 V/0                        |
| Celní nomenklatura                                            | 85363030                           |
| EAN                                                           | 8595090517634                      |
| Objednací číslo                                               | A01763                             |