

# SLP-150 V/1

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

Svodič přepětí

vyjímatelný modul varistoru, optická signalizace poruchy

- varistorový svodič přepětí
- určený k instalaci do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů
- k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



Rozměry

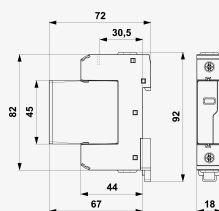
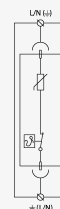


Schéma zapojení



| Název parametru                         |            | Hodnota parametru     |
|---|------------|-----------------------|
| Typ SPD                                 |            | T2                    |
| Montáž                                  |            | lišta DIN 35 mm       |
| Jmenovité napětí                        | $U_n$      | 120,00 V AC           |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí         | $U_c$      | 150,00 V AC           |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí         | $U_c$      | 200,00 V DC           |
| Typ sítě                                |            | TN                    |
| Maximální předjištění                   |            | 160 A gL/gG           |
| Jmenovitý zkratový proud                | $I_{SCCR}$ | 50,0 kA               |
| Reziduální proud                        | $I_{PE}$   | 0,350 mA              |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) | $I_n$      | 15,00 kA              |
| Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s) | $I_{max}$  | 40,00 kA              |
| Napěťová ochranná hladina               | $U_p$      | 0,74 kV               |
| Napěťová ochranná hladina při 5 kA      | $U_p$      | 0,60 kV               |
| Doba odezvy                             | $t_a$      | 25 ns                 |
| TOV 5 s L-N                             |            | 175 V                 |
| TOV charakteristika (TOV 5 s)           |            | výdržná               |
| 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>             |
| Signalizace poruchy                       | červené zbarvení indikačního pole |
| 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-150 V/0                       |
| Celní nomenklatura                        | 85363030                          |
| EAN                                       | 8595090551850                     |
| Objednací číslo                           | A05185                            |