

# SLP-600 V/1

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

Svodič přepětí

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- 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
- vhodný pro ochranu zařízení větrných elektráren a inverterů



Rozměry

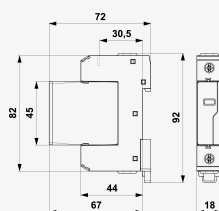
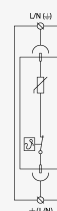


Schéma zapojení



| Název parametru                         | Hodnota parametru        |
|---|--------------------------|
| Typ SPD                                 | T2                       |
| Montáž                                  | lišta DIN 35 mm          |
| Jmenovité napětí                        | $U_n$ 230,00–690,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí         | $U_c$ 760,00 V AC        |
| Maximální pracovní napětí varistoru     | 880,00 V AC              |
| Typ sítě                                | TN                       |
| Maximální předjištění                   | 100 A gL/gG              |
| Jmenovitý zkratový proud                | $I_{SCCR}$ 25,0 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               | $U_p$ 3,20 kV            |
| Napěťová ochranná hladina při 5 kA      | $U_p$ 2,70 kV            |
| Doba odezvy                             | $t_a$ 25 ns              |
| 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-600 V/0                       |
| Celní nomenklatura                        | 85363030                          |
| EAN                                       | 8595090533016                     |
| Objednací číslo                           | A03301                            |