

# SLP-600 V/1 S

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 2 / Varistorové

### Zvodič prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy

- varistorový zvodič prepätia
- určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým do podružných rozvádzačov
- k ochrane rozvodov a zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu
- vhodný pre ochranu zariadení veterných elektrární a invertorov



Rozmery produktu

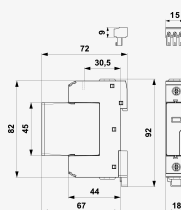
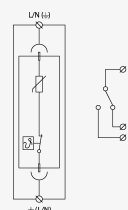


Schéma zapojenia



| Názov parametra                        | Hodnota parametra        |
|--|--------------------------|
| Typ SPD                                | T2                       |
| Montáž                                 | lišta DIN 35 mm          |
| Menovité napätie                       | $U_n$ 230,00–690,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie   | $U_c$ 760,00 V AC        |
| Maximálne pracovné napätie varistora   | 880 V AC                 |
| Typ siete                              | TN                       |
| Maximálne predistenie                  | 100 A gL/gG              |
| Menovitý skratový prúd                 | $I_{SCCR}$ 25,0 kA       |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)  | $I_n$ 20,00 kA           |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) | $I_{max}$ 40,00 kA       |
| Napäťová ochranná hladina              | $U_p$ 3,20 kV            |
| Napäťová ochranná hladina pri 5 kA     | $U_p$ 2,70 kV            |
| Doba odozvy                            | $t_a$ 25 ns              |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)                         | 1,00 mm <sup>2</sup>               |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)                         | 35,00 mm <sup>2</sup>              |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)                        | 1,00 mm <sup>2</sup>               |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)                        | 25,00 mm <sup>2</sup>              |
| Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)  | 1,5 mm <sup>2</sup>                |
| Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max) | 1,5 mm <sup>2</sup>                |
| Signalizácia poruchy  | červené sfarbenie indikačného poľa |
| Diaľková signalizácia   | bezpotenciálový prepínací kontakt  |
| Kontakty diaľkovej signalizácie                                   | 250V/0,5A AC, 250V/0,1A DC         |
| Stupeň kritia   | IP 20                              |
| Rozsah provozných teplôt (min/max)                                | -40 / 80 °C                        |
| Rozsah vlhkosti   | 5 - 95 %                           |
| Spĺňa požiadavky normy  | STN EN 61643-11:2013-08            |
| Trieda ETIM   | EC000941                           |
| Náhradný modul  | SLP-600 V/0                        |
| Colná nomenklatúra  | 85363030                           |
| EAN   | 8595090533023                      |
| Objednávacie číslo  | A03302                             |