

# SLP-600 V/1

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

Zvodič prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

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



Rozmery produktu

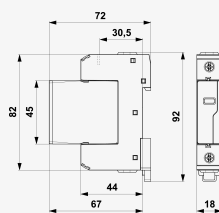
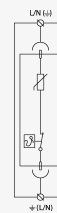


Schéma zapojenia



| 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      | 880,00 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       |
| Napätiová ochranná hladina                | $U_p$ 3,20 kV            |
| Napätiová 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>              |
| Signalizácia poruchy                       | červené sfarbenie indikačného poľa |
| 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  | 8595090533016                      |
| Objednávacie číslo                         | A03301                             |