

# SLP-075 VB/1 S

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

Kombinovaný zvodič prepätia

vyberateľný modul varistoru, optická signalizácia poruchy, diaľková signalizácia poruchy

- výkonný kombinovaný zvodič prepätia so sériovo zapojeným uzatvoreným iskriskom a varistorom
- určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým do podružných rozvádzačov. Je vhodný i pre inštaláciu do oznamovacích (MaR) obvodov.
- k ochrane rozvodov a zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku v oblastiach so zvýšenou búrkovou aktivitou a proti spinaciemu prepätiu alebo k ochrane meracích obvodov ako prvý stupeň ochrany
- V kľudovom stave má veľmi malý unikajúci prúd, ktorý sa po celú dobu životnosti nemení, k stárnutiu ochranných prvkov nedochádza



Rozmery produktu

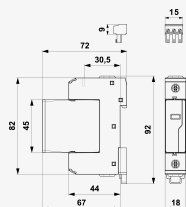
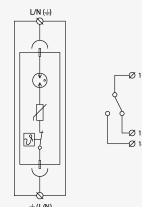


Schéma zapojenia



| Názov parametra                        | Hodnota parametra  |
|--|--------------------|
| Typ SPD                                | T2                 |
| Montáž                                 | lišta DIN 35 mm    |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie   | $U_C$ 75,00 V AC   |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie   | $U_C$ 100,00 V DC  |
| Typ siete                              | TN                 |
| Maximálne predistenie                  | 125 A gL/gG        |
| Menovitý skratový prúd                 | $I_{SCCR}$ 35,0 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)  | $I_n$ 15,00 kA     |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) | $I_{max}$ 25,00 kA |
| Napäťová ochranná hladina              | $U_p$ 0,60 kV      |

|   |       |                                    |
|---|-------|------------------------------------|
| Napäťová ochranná hladina pri 5 kA                                | $U_p$ | 0,30 kV                            |
| Doba odozvy   | $t_a$ | 100 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 |
| Dialková 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-075 VB/0                       |
| Colná nomenklatúra  |       | 85363030                           |
| EAN   |       | 8595090521563                      |
| Objednávacie číslo  |       | A02156                             |