

# SLP-075 VB/1

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

Kombinovaný zvodič prepätia

vyberateľný modul varistoru, optická 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 klúdovom stave má veľmi malý unikajúci prúd, ktorý sa po celú dobu životnosti nemení, k stárnutiu ochranných prvkov nedochádza



Rozmery produktu

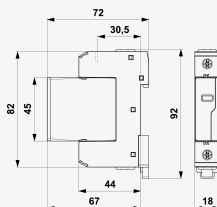
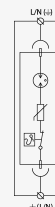


Schéma zapojenia



| 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>              |
| 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-075 VB/0                       |
| Colná nomenklatúra                         |       | 85363030                           |
| EAN  |       | 8595090521556                      |
| Objednávacie číslo                         |       | A02155                             |