

# SLP-275 VB/1

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

Kombinovaný zvodník prepätia

vyberateľný modul varistoru, optická signalizácia poruchy

- výkonný kombinovaný zvodník 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 kludovom stave má veľmi malý unikajúci prúd, ktorý sa po celú dobu životnosti nemení, k stárnutiu ochranných prvkov nedochádza



Rozmery produktu

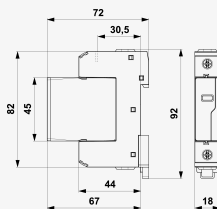
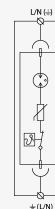


Schéma zapojenia



| Názov parametra                       |            | Hodnota parametra |
|---------------------------------------|------------|-------------------|
| Typ SPD                               |            | T2                |
| Montáž                                |            | lišta DIN 35 mm   |
| Menovité napätie                      | $U_n$      | 230 V AC          |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie  | $U_c$      | 275,00 V AC       |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie  | $U_c$      | 220,00 V DC       |
| Typ siete                             |            | TT TN             |
| Maximálne predistenie                 |            | 125 A gL/gG       |
| Menovitý skratový prúd                | $I_{SCCR}$ | 50,0 kA           |
| Reziduálny prúd                       | $I_{PE}$   | 0,002 mA          |
| 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                  | $U_p$      | 1,50 kV                            |
| Doba odozvy                                | $t_a$      | 100 ns                             |
| TOV 5 s L-N                                |            | 335 V                              |
| TOV charakteristika (TOV 5 s)              |            | výdržný                            |
| TOV 120 min L-N                            |            | 440 V                              |
| TOV charakteristika (120 min)              |            | výdržný                            |
| 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 |
| Dialková signalizácia                      |            | nie                                |
| 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-275-VB/0                       |
| Colná nomenklatúra                         |            | 85363030                           |
| EAN                                        |            | 8595090570554                      |
| Objednávacie číslo                         |            | A07055                             |