

# SLP-075 V/2 S

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

Zvodič prepätia

vyberateľný modul varistoru, optická signalizácia poruchy, 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



Rozmery produktu

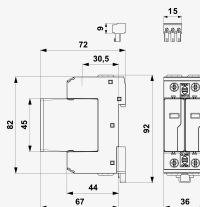
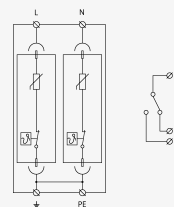


Schéma zapojenia



| Názov parametra                           | Hodnota parametra     |
|---|-----------------------|
| Typ SPD                                   | T2                    |
| Montáž                                    | lišta DIN 35 mm       |
| Menovité napätie                          | $U_n$ 60,00 V AC      |
| 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                     | 160 A gL/gG           |
| Menovitý skratový prúd                    | $I_{SCCR}$ 50,0 kA    |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)     | $I_n$ 15,00 kA        |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)    | $I_{max}$ 40,00 kA    |
| Napätiová ochranná hladina                | $U_p$ 0,40 kV         |
| Napätiová ochranná hladina pri 5 kA       | $U_p$ 0,30 kV         |
| Doba odozvy                               | $t_a$ 25 ns           |
| TOV 5 s L-N                               | 90 V                  |
| TOV charakteristika (TOV 5 s)             | 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>              |
| 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-075 V/0                        |
| Colná nomenklatúra  | 85363030                           |
| EAN   | 8595090570233                      |
| Objednávacie číslo  | A07023                             |