

# FLP-25-T1-V/2

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Kombinované - T1 (25 kA)

Kombinovaný zvodič bleskových prúdov

výmenný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

- dvojpólový veľmi výkonný kombinovaný zvodič bleskových prúdov, bez vzniku následných prúdov
- inštalácia do rozvodov nn na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov
- k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku, je vhodný pre rodinné domy, administratívne a priemyselné objekty
- koordinuje s SPD typu 2 (SLP-275 V) i bez použitia oddeľovacích tlmiviek, nulový unikajúci prúd



Rozmery produktu

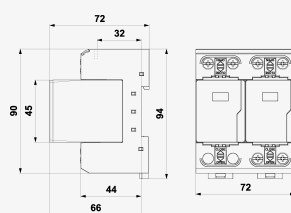
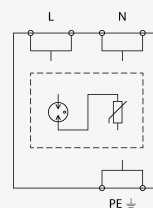


Schéma zapojenia



| Názov parametra                          | Hodnota parametra            |
|--|------------------------------|
| Typ SPD                                  | T1                           |
| Montáž                                   | lišta DIN 35 mm              |
| Menovité napätie                         | $U_n$ 230,00 V AC            |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie     | $U_c$ 260,00 V AC            |
| Menovitý zaťažovací prúd pre V zapojenie | $I_L$ 125 A                  |
| Typ siete                                | TN                           |
| Maximálne predistenie                    | 250 A gL/gG                  |
| Maximálne predistenie pre V zapojenie    | 125 A gL/gG                  |
| Menovitý skratový prúd                   | $I_{SCCR}$ 50,0 kA           |
| Celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)   | $I_{Total(10/350)}$ 50,00 kA |
| Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)  | $I_{imp}$ 25,00 kA           |
| Napätiová ochranná hladina               | $U_p$ 1,50 kV                |
| Doba odozvy                              | $t_a$ 100 ns                 |

|  |   |
|--|---|
| TOV 5 s L-N                                | <b>335 V</b>                              |
| TOV charakteristika (TOV 5 s)              | <b>výdržný</b>                            |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)  | <b>2,50 mm<sup>2</sup></b>                |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)  | <b>50,00 mm<sup>2</sup></b>               |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (min) | <b>2,50 mm<sup>2</sup></b>                |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max) | <b>35,00 mm<sup>2</sup></b>               |
| Signalizácia poruchy                       | <b>červené sfarbenie indikačného poľa</b> |
| Dialková signalizácia                      | <b>nie</b>                                |
| Stupeň kritia                              | <b>IP 20</b>                              |
| Rozsah provozných teplôt (min/max)         | <b>-40 / 80 °C</b>                        |
| Rozsah vlhkosti                            | <b>5 - 95 %</b>                           |
| Spĺňa požiadavky normy                     | <b>STN EN 61643-11:2013-08</b>            |
| Trieda ETIM                                | <b>EC000381</b>                           |
| Náhradný modul                             | <b>FLP-25-T1-V/0</b>                      |
| Colná nomenklatúra                         | <b>85363090</b>                           |
| EAN  | <b>8595090562597</b>                      |
| Objednávacie číslo                         | <b>A06259</b>                             |