

# FLP-12,5 V/1

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Varistorové

Zvodič bleskových prúdov a prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy

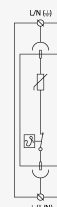
- varistorový zvodič bleskových prúdov
- k inštalácii do rozvodov nn pre budovy triedy rizika III a IV podľa STN EN 62305, na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších
- k ochrane proti účinkom čiastočných bleskových prúdov, indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu



Rozmery produktu



Schéma zapojenia



| Názov parametra                           |            | Hodnota parametra    |
|---|------------|----------------------|
| Typ SPD                                   |            | T1,T2                |
| Montáž                                    |            | lišta DIN 35 mm      |
| Menovité napätie                          | $U_n$      | 230,00 V AC          |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie      | $U_c$      | 275,00 V AC          |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie      | $U_c$      | 350,00 V DC          |
| Typ siete                                 |            | TN                   |
| Maximálne predistenie                     |            | 160 A gL/gG          |
| Menovitý skratový prúd                    | $I_{SCCR}$ | 50,0 kA              |
| Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)   | $I_{imp}$  | 12,50 kA             |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)     | $I_n$      | 30,00 kA             |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)    | $I_{max}$  | 60,00 kA             |
| Napätiová ochranná hladina                | $U_p$      | 1,50 kV              |
| Napätiová ochranná hladina pri 5 kA       | $U_p$      | 0,90 kV              |
| Doba odozvy                               | $t_a$      | 25 ns                |
| TOV 5 s L-N                               |            | 335 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>              |
| 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                                | EC001457                           |
| Náhradný modul                             | FLP-12,5 V/0                       |
| Colná nomenklatúra                         | 85363090                           |
| EAN  | 8595090534211                      |
| Objednávacie číslo                         | A03421                             |