

# FLP-12,5 V/2

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

Zvodič bleskových prúdov a prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

- dvojpólový 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 spínaciemu prepätiu



Rozmery produktu

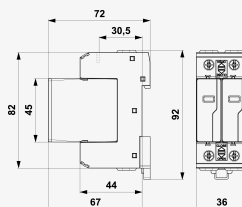
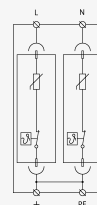


Schéma zapojenia



| Názov parametra                         |                     | Hodnota parametra |
|-----------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Typ SPD                                 |                     | T1,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    | $U_c$               | 350,00 V DC       |
| Typ siete                               |                     | TN                |
| Maximálne predistenie                   |                     | 160 A gL/gG       |
| Menovitý skratový prúd                  | $I_{SCCR}$          | 50,0 kA           |
| Celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)  | $I_{Total(10/350)}$ | 25,00 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          |
| Napäťová ochranná hladina               | $U_p$               | 1,50 kV           |
| Napäťová 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                                        | 8595090538097                      |
| Objednávacie číslo                         | A03809                             |