

# FLP-12,5 V/3

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

Zvodič bleskových prúdov a prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

- trojpólový 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

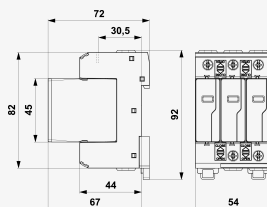
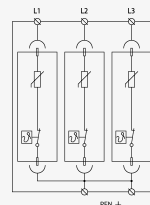


Schéma zapojenia



| 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           |
| Celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)  | $I_{Total(10/350)}$ 37,50 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  | 8595090534259                      |
| Objednávacie číslo                         | A03425                             |