# 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**

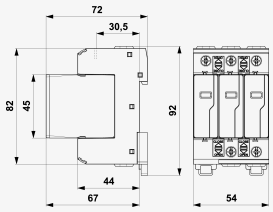
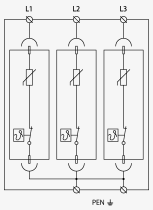



**Schéma zapojenia**




| 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 µs) | $I_{Total(10/350)}$ | 37,50 kA |
| Impulzný výbojový prúd (10/350 µs) | $I_{imp}$ | 12,50 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) | $I_n$ | 30,00 kA |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 µs) | $I_{max}$ | 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 $mm^2$** |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max) | **35,00 $mm^2$** |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (min) | **1,00 $mm^2$** |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max) | **25,00 $mm^2$** |
| 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** |