

FLP-12,5 V/2 S

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Varistorové

Zvodič bleskových prúdov a prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy

- 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 spinaciemu prepätiu



Rozmery produktu

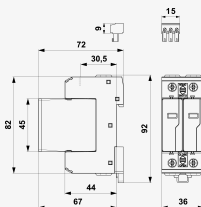
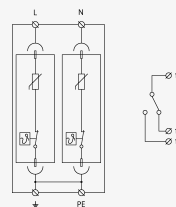


Schéma zapojenia



| 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 μ s) | $I_{Total(10/350)}$ | 25,00 kA |
| Impulzný výbojový prúd (10/350 μ s) | I_{imp} | 12,50 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) | I_n | 30,00 kA |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 μ 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 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 |
| Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max) | 1,5 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max) | 1,5 mm ² |
| Signalizácia poruchy | červené sfarbenie indikačného poľa |
| Diaľková signalizácia | bezpotenciálový prepínací kontakt |
| Kontakty diaľkovej signalizácie | 250V/0,5A AC,250V/0,1A DC |
| 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 | 8595090551829 |
| Objednávacie číslo | A05182 |