

FLP-12,5 V/3S+1

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Varistorové

Zvodič bleskových prúdov a prepätia

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

- sestava trípóloveho varistorového svodiče bleskových prúdov a zavŕneného výkonného jiskrišťa zapojených v módu 3+1
- k instalácii do rozvodov nn pre budovy triedy rizika III a IV podľa ČSN 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 spínacímu prepätia



Rozmery produktu

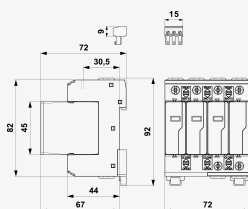
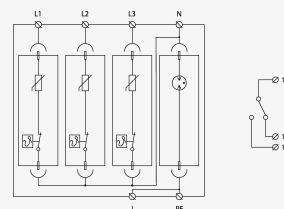


Schéma zapojenia



| 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 L-N | U_c | 275,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie N-PE | U_c | 255,00 V AC |
| Typ siete | | TT |
| Maximálne predistenie | | 160 A gL/gG |
| Menovitý skratový prúd | I_{SCCR} | 50,0 kA |
| Celkový výbojový prúd (10/350 μ s) | $I_{Total(10/350)}$ | 50,00 kA |
| Impulzný výbojový prúd (10/350 μ s) L-N | I_{imp} | 12,50 kA |
| Impulzný výbojový prúd (10/350 μ s) N-PE | I_{imp} | 50,00 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) L-N | I_n | 30,00 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) N-PE | I_n | 50,00 kA |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 μ s) L-N | I_{max} | 60,00 kA |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 μ s) N-PE | I_{max} | 100,00 kA |
| Napäťová ochranná hladina mód L-N | U_p | 1,50 kV |

| | | |
|---|----------|------------------------------------|
| Napáňová ochranná hladina mód L-PE | U_p | 1,50 kV |
| Napáňová ochranná hladina mód N-PE | U_p | 1,50 kV |
| Napáňová ochranná hladina pri 5 kA L-N | U_p | 0,90 kV |
| Schopnosť samostatne vypnúť následný prúd N-PE | I_{fi} | 0,1 kA |
| Doba odozvy L-N | t_a | 25 ns |
| Doba odozvy N-PE | t_a | 100 ns |
| TOV 5 s L-N | | 335 V |
| TOV charakteristika (TOV 5 s) | | výdržný |
| TOV 200 ms N-PE | | 1 200 V |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms) | | výdržná |
| 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 L-N | | 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 | | 85363030 |
| EAN | | 8595090574149 |
| Objednávacie číslo | | A07414 |