

FLP-A100N VS/NPE

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / N-PE

Zvodič pre zapojenie medzi N a PE

iskrisko pre N-PE, vyberateľný modul, možnosť blokácie modulu

- pre zapojenie SPD typu 1 v módu 3+1
- určený k inštalácii do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1
- k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku



Rozmery produktu

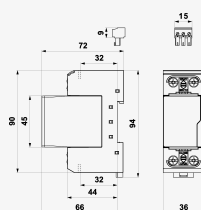
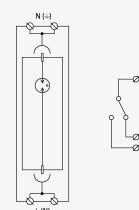


Schéma zapojenia



| Názov parametra | Hodnota parametra |
|--|-----------------------|
| Typ SPD | T1 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | U_c 255,00 V AC |
| Menovitý zaťažovací prúd pre V zapojenie | I_L 125 A |
| Typ siete | TT |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) | I_n 100,00 kA |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 μ s) | I_{max} 100,00 kA |
| Napäťová ochranná hladina | U_p 1,50 kV |
| Schopnosť samostatne vypnúť následný prúd | I_{fi} 0,1 kA |
| Doba odozvy | t_a 100 ns |
| TOV 200 ms N-PE | 1 200 V |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms) | výdržná |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (min) | 2,50 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max) | 50,00 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (min) | 2,50 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max) | 35,00 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 | nie, iba prítomnosť modulu v základni |
| 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 |
| Spĺňa požiadavky normy | STN EN 61643-11:2013-08 |
| Trieda ETIM | EC000381 |
| Náhradný modul | FLP-A100N V/0 |
| Colná nomenklatúra | 85363090 |
| EAN | 8595090535744 |
| Objednávacie číslo | A03574 |