

FLP-25-T1-VS/1+1

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Kombinované - T1 (25 kA)

Kombinovaný zvodník bleskových prúdov

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

- výkonný kombinovaný zvodník bleskových prúdov s uzatvoreným výkonným iskriskom zapojeným v móde 1+1
- inštalácia do rozvodov nn na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov
- k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku, je vhodný pre rodinné domy, administratívne a priemyselné objekty
- koordinuje s SPD typu 2 (SLP-275 V) i bez použitia oddeľovacích tlmiviek, nulový unikajúci prúd, voliteľná diaľková signalizácia stavu



Rozmery produktu

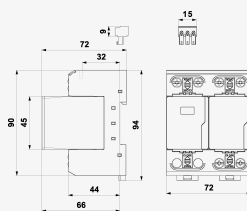
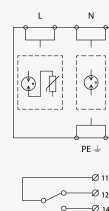


Schéma zapojenia



| Názov parametra | Hodnota parametra |
|--|------------------------------|
| Typ SPD | T1 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Menovité napätie | U_n 230,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie L-N | U_c 260,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie N-PE | U_c 255,00 V AC |
| Menovitý zaťažovací prúd pre V zapojenie | I_L 125 A |
| Typ siete | TT |
| Maximálne predistenie | 250 A gL/gG |
| Maximálne predistenie pre V zapojenie | 125 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} 25,00 kA |
| Impulzný výbojový prúd (10/350 μ s) N-PE | I_{imp} 50,00 kA |

| | | |
|---|----------|------------------------------------|
| Napáťová ochranná hladina mód L-N | U_p | 1,50 kV |
| Napáťová ochranná hladina mód L-PE | U_p | 2,20 kV |
| Napáťová ochranná hladina mód N-PE | U_p | 1,50 kV |
| Schopnosť samostatne vypnúť následný prúd N-PE | I_{fi} | 0,1 kA |
| Doba odozvy L-N | t_a | 100 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) | | 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 L-N | | červené sfarbenie indikačného poľa |
| Signalizácia poruchy N-PE | | nie |
| 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 % |
| Spíňa požiadavky normy | | STN EN 61643-11:2013-08 |
| Trieda ETIM | | EC000381 |
| Náhradný modul | | FLP-25-T1-V/0 FLP-A50N V/0 |
| Colná nomenklatúra | | 85363090 |
| EAN | | 8595090562580 |
| Objednávacie číslo | | A06258 |