

FLP-25-T1-VSF/3

SPD pro nízké napětí / SPD typu 1 / Kombinované - T1 (25 kA)

Svodič bleskových proudů bez nutnosti předjištění

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, dálková signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- třípólový velmi výkonný kombinovaný svodič bleskových proudů, bez vzniku následných proudů
- pro instalaci do rozvodů nn na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1, především do hlavních rozvaděčů
- k ochraně proti účinkům přepětí při přímém i nepřímém úderu blesku, je vhodný pro administrativní a průmyslové objekty
- koordinuje s SPD typu 2 (SLP-275 V) i bez použití oddělovacích tlumivek
- bez nutnosti předjištění



Rozměry

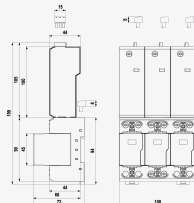
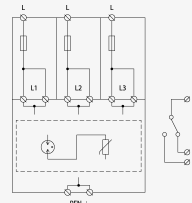


Schéma zapojení



| Název parametru | Hodnota parametru |
|--|----------------------|
| Typ SPD | T1 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí | U_n 230 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c 260,00 V AC |
| Typ sítě | TN-C |
| Maximální předjištění | - |
| Jmenovitý zkratový proud | I_{SCCR} 50,0 kA |
| Reziduální proud | I_{PE} 0,004 mA |
| Impulsní výbojový proud (10/350 μ s) | I_{imp} 25,00 kA |
| Napěťová ochranná hladina | U_p 1,50 kV |
| Doba odezvy | t_a 100 ns |
| TOV 5 s L-N | 335 V |
| TOV charakteristika (TOV 5 s) | výdržná |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (min) | 2,50 mm ² |

| | |
|---|------------------------------------|
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max) | 50,00 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (min) | 2,50 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max) | 35,00 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max) | 1,5 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max) | 1,5 mm ² |
| Signalizace poruchy | červené zbarvení indikačního pole |
| Dálková signalizace | bezpotenciálový přepínací kontakt |
| Kontakty dálkové signalizace | 250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC |
| Stupeň krytí | IP 20 |
| Rozsah provozních teplot (min/max) | -40 / 80 °C |
| Rozsah vlhkosti | 5 - 95 % |
| Splňuje požadavky normy | ČSN EN 61643-11 ed.2 |
| Třída ETIM | EC000381 |
| Náhradní modul | FLP-25-T1-V/0 |
| Celní nomenklatura | 85363090 |
| EAN | 8595090571131 |
| Objednací číslo | A07113 |