

FLP-25-T1-VS/3+1

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

Svodič bleskových proudů

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

- sestava třípólového velmi výkonného kombinovaného svodiče bleskových proudů a uzavřeného výkonného jiskřiště zapojených v módu 3+1
- koordinuje s SPD typu 2 (SLP-275 V) i bez použití oddělovacích tlumivek.
- 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 rodinné domy, administrativní a průmyslové objekty



Rozměry

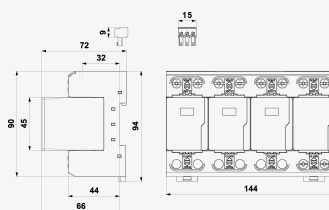
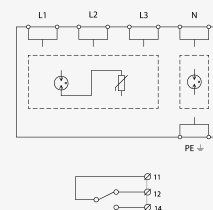


Schéma zapojení



| Název parametru | Hodnota parametru |
|---|-------------------------------|
| Typ SPD | T1 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí | U_n 230,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí L-N | U_c 260,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí N-PE | U_c 255,00 V AC |
| Jmenovitý zatěžovací proud pro "V" zapojení | I_L 125 A |
| Typ sítě | TT |
| Maximální předjištění | 250 A gL/gG |
| Maximální předjištění pro "V" zapojení | 125 A gL/gG |
| Jmenovitý zkratový proud | I_{SCCR} 50,0 kA |
| Celkový výbojový proud (10/350 μ s) | $I_{Total(10/350)}$ 100,00 kA |
| Impulsní výbojový proud (10/350 μ s) L-N | I_{imp} 25,00 kA |
| Impulsní výbojový proud (10/350 μ s) N-PE | I_{imp} 100,00 kA |
| Napěťová ochranná hladina mód L-N | U_p 1,50 kV |

| | | |
|---|----------|------------------------------------|
| Napěťová ochranná hladina mód L-PE | U_p | 2,20 kV |
| Napěťová ochranná hladina mód N-PE | U_p | 1,50 kV |
| Schopnost samostatně vypnout následný proud N-PE | I_{fi} | 0,1 kA |
| Doba odezvy L-N | t_a | 100 ns |
| Doba odezvy N-PE | t_a | 100 ns |
| TOV 5 s L-N | | 335 V |
| TOV charakteristika (TOV 5 s) | | výdržná |
| TOV 200 ms N-PE | | 1 200 V |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms) | | 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 L-N | | červené zbarvení indikačního pole |
| Signalizace poruchy N-PE | | ne |
| Dálková signalizace | | bezpotenciálový prepínací 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 FLP-A100N V/0 |
| Celní nomenklatura | | 85363090 |
| EAN | | 8595090553052 |
| Objednací číslo | | A05305 |