

FLP-SG50 V/1

SPD pro nízké napětí / SPD typu 1 / Jiskřiště

Svodič bleskových proudů

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- uzavřené vysokovýkonné jiskřiště
- určený k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, především do hlavních rozvaděčů
- k ochraně proti účinkům přepětí při přímém i nepřímém úderu blesku v nejnáročnějších aplikacích v těžkém a chemickém průmyslu, elektrárnách apod.
- koordinuje s SPD typu 2 (SLP-275 V) i bez použití oddělovacích tlumivek.



Rozměry

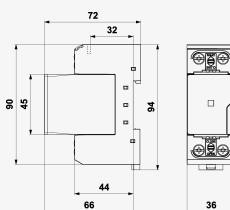
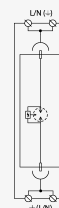


Schéma zapojení



| 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 255,00 V AC |
| Jmenovitý zatěžovací proud pro "V" zapojení | I_L 125 A |
| Typ sítě | TN |
| Maximální předjištění | 315 A gL/gG |
| Maximální předjištění pro "V" zapojení | 125 A gL/gG |
| Jmenovitý zkratový proud | I_{SCCR} 50,0 kA |
| Reziduální proud | I_{PE} 0,550 mA |
| Impulsní výbojový proud (10/350 μ s) | I_{imp} 50,00 kA |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) | I_n 50,00 kA |
| Napěťová ochranná hladina | U_p 2,50 kV |
| Schopnost samostatně vypnout následný proud | I_{fi} 50,0 kA |

| | | |
|---|-------|-----------------------------------|
| Doba odezvy | t_a | 100 ns |
| TOV 5 s L-N | | 335 V |
| TOV 5 s L-PE | | 440 V |
| TOV charakteristika (TOV 5 s) | | výdržná |
| TOV 120 min L-N | | 440 V |
| TOV 120 min L-PE | | 335 V |
| TOV charakteristika (120 min) | | 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 |
| Signalizace poruchy | | červené zbarvení indikačního pole |
| Dálková signalizace | | ne |
| 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-SG50 V/0 |
| Celní nomenklatura | | 85363090 |
| EAN | | 8595090540540 |
| Objednací číslo | | A04054 |