

FLP-SG50 VS/1

Objednáací číslo 8595090540533

SPD typ 1 - svodič bleskových proudů

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

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

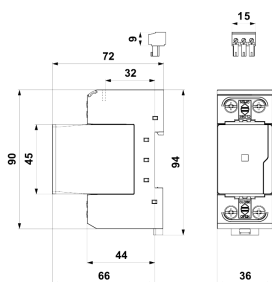
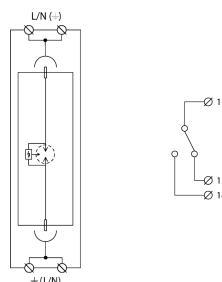


Schéma zapojení



Technické parametry

| Typ SPD | | T1 |
|---|------------|------------------------------------|
| 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 |
| 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 |
| Jmenovitý zkratový proud | I_{SCCR} | 50,0 kA |
| Maximální předjištění | | 315 A gL/gG |
| Maximální předjištění pro "V" zapojení | | 125 A gL/gG |
| 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 | | bezpotenciálový přepínací kontakt |
| Kontakty dálkové signalizace | | 250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC |
| Maximální průřez vodičů dálkové signalizace | | 1,5 mm ² |
| Stupeň krytí | | IP 20 |
| Rozsah pracovních teplot - min | | -40 °C |
| Rozsah pracovních teplot - max | | 80 °C |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Splňuje požadavky normy | | ČSN EN 61643-11 ed.2 |
| Náhradní modul | | FLP-SG50 VS/0 |
| Třída ETIM | | EC000381 |