

SLP-600 V/1 S

SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Varistorové

Svodič přepětí

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

- varistorový svodič přepětí
- určený k instalaci do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů
- k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí
- vhodný pro ochranu zařízení větrných elektráren a inverterů



Rozměry

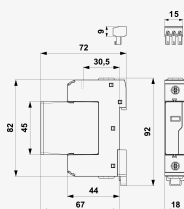
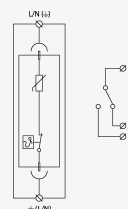


Schéma zapojení



| Název parametru | Hodnota parametru |
|---|--------------------------|
| Typ SPD | T2 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí | U_n 230,00–690,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c 760,00 V AC |
| Maximální pracovní napětí varistoru | 880,00 V AC |
| Typ sítě | TN |
| Maximální předjištění | 100 A gL/gG |
| Jmenovitý zkratový proud | I_{SCCR} 25,0 kA |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) | I_n 20,00 kA |
| Maximální výbojový proud (8/20 μ s) | I_{max} 40,00 kA |
| Napěťová ochranná hladina | U_p 3,20 kV |
| Napěťová ochranná hladina při 5 kA | U_p 2,70 kV |
| Doba odezvy | t_a 25 ns |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (min) | 1,00 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max) | 35,00 mm ² |

| | |
|---|------------------------------------|
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (min) | 1,00 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max) | 25,00 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 | EC000941 |
| Náhradní modul | SLP-600 V/0 |
| Celní nomenklatura | 85363030 |
| EAN | 8595090533023 |
| Objednací číslo | A03302 |