

SLP-275 V/1+1

SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Varistorové

Svodič přepětí

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- sestava varistorového svodiče přepětí a uzavřeného jiskřiště zapojených v módu 1+1
- určený k instalaci do rozvodů nn, především pro sítě TT do podružných rozvaděčů v objektech, lze použít i v sítích TN-S
- k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



Rozměry

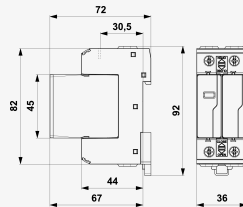
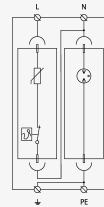


Schéma zapojení



| Název parametru | Hodnota parametru |
|--|--------------------|
| Typ SPD | T2 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí | U_n 230 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí L-N | U_c 275,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí N-PE | U_c 255,00 V AC |
| Typ sítě | TT |
| Maximální předjištění | 160 A gL/gG |
| Jmenovitý zkratový proud | I_{SCCR} 50,0 kA |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) L-N | I_n 20,00 kA |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) N-PE | I_n 20,00 kA |
| Maximální výbojový proud (8/20 μ s) L-N | I_{max} 40,00 kA |
| Maximální výbojový proud (8/20 μ s) N-PE | I_{max} 40,00 kA |
| Napěťová ochranná hladina mód L-N | U_p 1,35 kV |
| Napěťová ochranná hladina mód L-PE | U_p 1,50 kV |
| Napěťová ochranná hladina mód N-PE | U_p 1,50 kV |
| Napěťová ochranná hladina při 5 kA L-N | U_p 0,90 kV |
| Schopnost samostatně vypnout následný proud N-PE | I_{fi} 0,1 kA |

| | | |
|---|-------|-----------------------------------|
| Doba odezvy L-N | t_a | 25 ns |
| Doba odezvy N-PE | t_a | 100 ns |
| TOV 5 s L-N | | 335 V |
| TOV charakteristika (TOV 5 s) | | výdržná |
| TOV 120 min L-N | | 440 V |
| TOV charakteristika (120 min) | | bezpečně poruchová |
| TOV 200 ms L-PE | | 1 455 V |
| TOV 200 ms N-PE | | 1 200 V |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms) | | výdržná |
| 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 |
| Signalizace poruchy L-N | | červené zbarvení indikačního pole |
| Signalizace poruchy N-PE | | 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 | | EC000941 |
| Náhradní modul | | SLP-275 V/0 SLP-NPE V/0 |
| Celní nomenklatura | | 85363030 |
| EAN | | 8595090519485 |
| Objednací číslo | | A01948 |