

DA-275 V/1S+1

SPD pro nízké napětí / SPD typu 3 / Základní

Přepěťová ochrana jednofázová

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

- sestava varistorové přepěťové ochrany a uzavřeného jiskřiště zapojených v módu 1+1
- instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



Rozměry

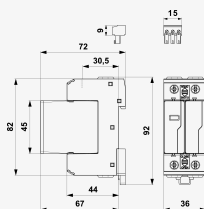
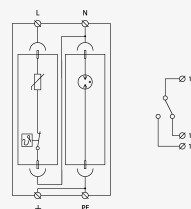


Schéma zapojení



| Název parametru | Hodnota parametru |
|--|--------------------|
| Typ SPD | T3 |
| 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 | 63 A gL/gG |
| Jmenovitý zkratový proud | I_{SCCR} 25,0 kA |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) L-N | I_n 5,00 kA |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) N-PE | I_n 10,00 kA |
| Zkušební napětí L-N | U_{oc} 10,0 kV |
| Zkušební napětí N-PE | U_{oc} 20,0 kV |
| Napěťová ochranná hladina mód L-N | U_p 1,00 kV |
| Napěťová ochranná hladina mód L-PE | U_p 1,50 kV |
| Napěťová ochranná hladina mód N-PE | U_p 1,50 kV |
| 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) | bezpečně poruchová |
| 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 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 | EC000942 |
| Celní nomenklatura | 85363030 |
| EAN | 8595090519751 |
| Objednací číslo | A01975 |