

SLP-275-VB/3S+1

SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Kombinované

Kombinovaný svodič přepětí

vyjímatelný modul varistoru, optická signalizace poruchy, dálková signalizace poruchy

- sestava trojpólového kombinovaného svodiče přepětí (varistor se sériově zapojeným uzavřeným jiskřištěm) a uzavřeného jiskřiště zapojených v módu 3+1
- určený k instalaci do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů v místech s kolísavým napětím a při použití dieselgenerátorů. Je vhodný i pro instalaci do sdělovacích (MaR) obvodů.
- k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku v oblastech se zvýšenou bouřkovou aktivitou a proti spínacímu přepětí nebo k ochraně měřicích obvodů jako první stupeň ochrany
- V klidovém stavu má velmi malý unikající proud, který se po celou dobu životnosti nemění, ke stárnutí ochranných prvků nedochází



Rozměry

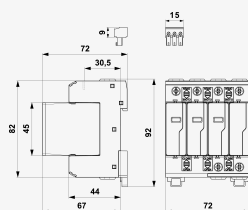
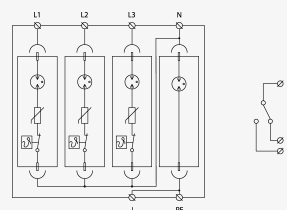


Schéma zapojení



| Název parametru | Hodnota parametru |
|---|--------------------|
| Typ SPD | T2 |
| Montáž | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí | U_n 230/400 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 | TN-S TT |
| Maximální předjištění | 125 A gL/gG |
| Jmenovitý zkratový proud | I_{SCCR} 50,0 kA |
| Reziduální proud | I_{PE} 0,002 mA |
| 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 mód L-N | U_p | 1,50 kV |
| Napěťová ochranná hladina mód L-PE | U_p | 2,50 kV |
| Napěťová ochranná hladina mód N-PE | U_p | 1,50 kV |
| Schopnost samostatně vypnout následný proud N-PE | I_{fi} | 0,1 kA |
| Doba odezvy | 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) | | výdržná |
| 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 |
| 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 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 | | EC000941 |
| Náhradní modul | | SLP-275-VB/0 SLP-NPE V/0 |
| Celní nomenklatura | | 85363030 |
| EAN | | 8595090570608 |
| Objednací číslo | | A07060 |