

SLP-150-VB/1

SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Kombinované

Kombinovaný svodič přepětí

vyjímatelný modul varistoru, optická signalizace poruchy

- výkonný kombinovaný svodič přepětí se sériově zapojeným uzavřeným jiskřištěm a varistorem
- určený k instalaci do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů. 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
- nulový unikající proud, ke stárnutí ochranných prvků nedochází



Rozměry

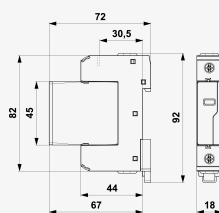
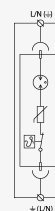


Schéma zapojení



| Název parametru | | Hodnota parametru |
|---|------------|-------------------------|
| Typ SPD | | T2 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí | U_n | 100, 115, 120, 127 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 150,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 120,00 V DC |
| Typ sítě | | TN 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 | U_p | 1,20 kV |
| Doba odezvy | t_a | 100 ns |

| | |
|---|-----------------------------------|
| TOV 5 s L-N | 185 V |
| TOV charakteristika (TOV 5 s) | výdržná |
| TOV 120 min L-N | 242 V |
| TOV charakteristika (120 min) | 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 | červené zbarvení indikačního pole |
| Dálková signalizace | 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-150-VB/0 |
| Celní nomenklatura | 85363030 |
| EAN | 8595090570530 |
| Objednací číslo | A07053 |