

FLP-12,5 V/1

SPD pro nízké napětí / SPD typu 1 / Varistorové

Svodič bleskových proudů a přepětí

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy

■ varistorový svodič
bleskových proudů

■ k instalaci do rozvodů nn pro
budovy třídy rizika III a IV
podle ČSN EN 62305, na
rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a
vyšších

■ k ochraně proti účinkům
částečných bleskových
proudů, indukovaného
přepětí při úderu blesku a
proti spínacímu přepětí



Rozměry

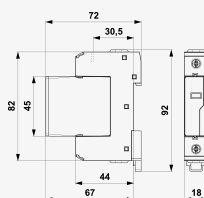
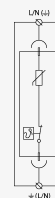


Schéma zapojení



| Název parametru | | Hodnota parametru |
|--|------------|-------------------|
| Typ SPD | | T1,T2 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí | U_n | 230 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 275,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 350,00 V DC |
| Typ sítě | | TN |
| Maximální předjistiění | | 160 A gL/gG |
| Jmenovitý zkratový proud | I_{SCCR} | 50,0 kA |
| Impulsní výbojový proud (10/350 μ s) | I_{imp} | 12,50 kA |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) | I_n | 30,00 kA |
| Maximální výbojový proud (8/20 μ s) | I_{max} | 60,00 kA |
| Napěťová ochranná hladina | U_p | 1,50 kV |
| Napěťová ochranná hladina při 5 kA | U_p | 0,90 kV |
| Doba odezvy | t_a | 25 ns |
| TOV 5 s L-N | | 335 V |
| TOV charakteristika (TOV 5 s) | | 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 |
| 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 | EC001457 |
| Náhradní modul | FLP-12,5 V/0 |
| Celní nomenklatura | 85363090 |
| EAN | 8595090534211 |
| Objednací číslo | A03421 |