

BD-250-T-V/2-16

Objednáací číslo 8595090555513

Svodič bleskových proudů

vyjímatelný modul

svodič bleskových proudů dvou dvoužilových signálových linek, instalace na vstupu do objektu, na rozhraní zón LPZ 0-LPZ 1 a vyšších, k ochraně zejména telekomunikačních vedení před pulsním přepětím



Rozměry

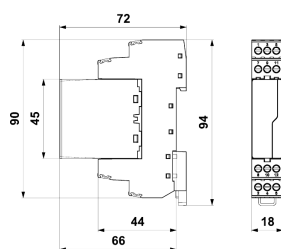
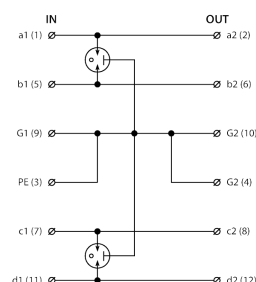


Schéma zapojení



Technické parametry

| | | |
|--|-------------|-----------------------|
| Typ SPD | | D1, C2 |
| Připojení (vstup - výstup) | | svorky - svorky |
| Umístění SPD | | ST 1 |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 128,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 180,00 V DC |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C | I_L | 16,000 A |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) na žílu | I_n | 10,00 kA |
| C2 celkový výbojový proud (8/20 μs) žíly-PE | I_{Total} | 20,00 kA |
| D1 impulsní výbojový proud (10/350 μs) na žílu | I_{imp} | 2,50 kA |
| D1 celkový výbojový proud (10/350 μs) žíly-PE | I_{Total} | 5,00 kA |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/μs | U_p | 550 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/μs | U_p | 550 V |
| Doba odezvy žíla-žíla | t_a | 100 ns |
| Doba odezvy žíla-PE | t_a | 100 ns |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (min) | | 0,14 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max) | | 4,00 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (min) | | 0,14 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max) | | 2,50 mm ² |
| Stupeň krytí | | IP 20 |
| Rozsah pracovních teplot - min | | -40 °C |
| Rozsah pracovních teplot - max | | 70 °C |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Spĺňuje požadavky normy | | ČSN EN 61643-21+A1,A2 |
| Náhradní modul | | BD-250-T-V/2-0 |
| Třída ETIM | | EC001466 |