# BD-250-T

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / ST1 (BD) - kompaktní

Svodič bleskových proudů pro telekomunikační a signálové linky

- svodič bleskových proudů 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**

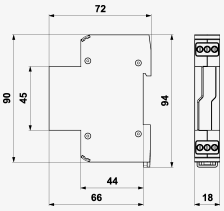
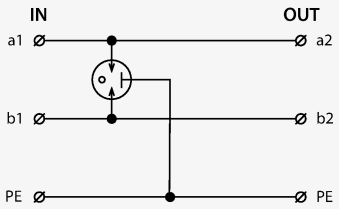



**Schéma zapojení**




| Název parametru | | Hodnota parametru |
|---|---|---|
| Typ SPD | | D1, C2 |
| Umístění SPD | | ST 1 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| 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 | $I_L$ | 1,600 A |
| Mezní frekvence žíla-žíla | f | 120,00 MHz |
| 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 |
| 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 |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/µs | $U_p$ | 550,00 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/µs | $U_p$ | 550,00 V |
| Doba odezvy žíla-žíla | $t_a$ | 100 ns |
| Doba odezvy žíla-PE | $t_a$ | 100 ns |
| Připojení (vstup - výstup) | | svorky - svorky |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max) | | 6,00 $mm^2$ |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max) | | 6,00 $mm^2$ |
| Stupeň krytí | | IP 20 |

| | |
|---|---|
| Rozsah provozních teplot (min/max) | **-40 / 70 °C** |
| Splňuje požadavky normy | **ČSN EN 61643-21+A1,A2** |
| Třída ETIM | **EC001466** |
| Celní nomenklatura | **85363010** |
| EAN | **8595090558224** |
| Objednací číslo | **A05822** |