

# BD-250-T-V/2-F16

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

Svodič bleskových proudů pro 2 dvoužilové plovoucí telekomunikační nebo signálové linky

vyjímatelný modul, linka od ochranné země oddělena pomocí bleskojistky

- svodič bleskových proudů dvou dvou-/tří-žilových 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

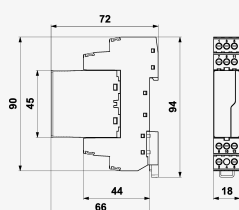
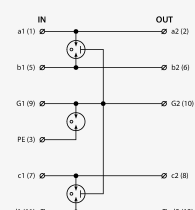


Schéma zapojení



| 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                        | $I_L$       | 16,000 A          |
| Mezní frekvence žíla-žíla                                  | $f$         | 120,00 MHz        |
| D1 impulsní výbojový proud (10/350 $\mu$ s) na žílu        | $I_{imp}$   | 2,50 kA           |
| D1 celkový výbojový proud (10/350 $\mu$ s) žíly-PE         | $I_{Total}$ | 5,00 kA           |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) GND-PE          | $I_n$       | 10,00 kA          |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na žílu         | $I_n$       | 10,00 kA          |
| C2 celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíly-PE           | $I_{Total}$ | 20,00 kA          |
| C3 ochranná hladina napětí mód GND-PE při 1 kV/ $\mu$ s    | $U_p$       | 550,00 V          |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-GND při 1 kV/ $\mu$ s  | $U_p$       | 550,00 V          |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ $\mu$ s | $U_p$       | 550,00 V          |
| Doba odezvy žíla-žíla                                      | $t_a$       | 100 ns            |
| Doba odezvy žíla-GND                                       | $t_a$       | 100 ns            |
| Doba odezvy GND-PE   | $t_a$       | 100 ns            |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Připojení (vstup - výstup)                | <b>svorky - svorky</b>       |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (min)   | <b>0,14 mm<sup>2</sup></b>   |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max)   | <b>4,00 mm<sup>2</sup></b>   |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (min) | <b>0,14 mm<sup>2</sup></b>   |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max) | <b>2,50 mm<sup>2</sup></b>   |
| Stupeň krytí                              | <b>IP 20</b>                 |
| Rozsah provozních teplot (min/max)        | <b>-40 / 70 °C</b>           |
| Splňuje požadavky normy                   | <b>ČSN EN 61643-21+A1,A2</b> |
| Třída ETIM                                | <b>EC001466</b>              |
| Náhradní modul                            | <b>BD-250-T-V/2-0</b>        |
| Celní nomenklatura                        | <b>85363030</b>              |
| EAN                                       | <b>8595090555551</b>         |
| Objednací číslo                           | <b>A05555</b>                |

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)  
 Technická podpora: 724 210 395 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

03.05.2026 -  
20:01:23