# DL-VDSL3

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / ICT / Telekomunikace

Dvoustupňova přepěťova ochrana pro vysokorychlostní linky ADSL2

ochrana před přepětím pro vysokorychlostní VDSL

- dvoustupňová přepěťová ochrana vysokorychlostních linek ADSL2, VDSL2, VDSL2+, VDSL3
- instalace na rozhraní LPZ 0 - 1 a vyšších
- připojení metalického páru přes šroubové svorky
- pracovní napětí do 60 V DC



**Rozměry**

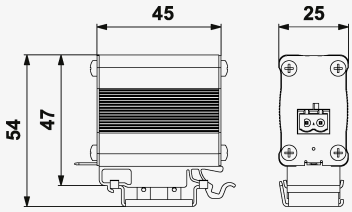
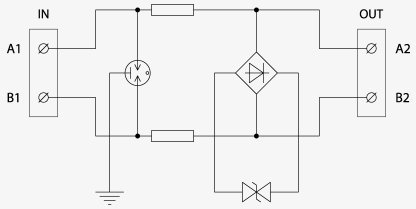



**Schéma zapojení**




| Název parametru | | Hodnota parametru |
|---|---|---|
| Typ SPD | | D1, C2, C3 |
| Umístění SPD | | ST 1+2+3 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | $U_c$ | 60,00 V DC |
| Sériový odpor na žílu | R | 2,20 Ω |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C | $I_L$ | 0,600 A |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) žíla-žíla | $I_n$ | 5,00 kA |
| D1 celkový výbojový proud (10/350 µs) žíly-PE | $I_{Total}$ | 5,00 kA |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@Uoc/In) | $U_p$ | 450,00 V (10 kV / 5 kA) |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@Uoc/In) | $U_p$ | 1100,00 V (10 kV / 5 kA) |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@In - 1 kV/µs) | $U_p$ | 90,00 V (10 A) |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@In - 1 kV/µs) | $U_p$ | 600,00 V (10 A) |
| Doba odezvy žíla-žíla | $t_a$ | 1 ns |
| Doba odezvy žíla-PE | $t_a$ | 100 ns |
| Mezní frekvence žíla-žíla | f | 300 MHz (@ –1 dB) |
| Průchozí útlum | A | <0,2 dB (@ 35 MHz) |

| | |
|---|---|
| Připojení (vstup - výstup) | **svorky - svorky** |
| Stupeň krytí | **IP 20** |
| Rozsah provozních teplot (min/max) | **-40 / 70 °C** |
| Rozsah vlhkosti | **5 - 95 %** |
| Splňuje požadavky normy | **ČSN EN 61643-21+A1,A2** |
| Třída ETIM | **EC000943** |
| Celní nomenklatura | **85363010** |
| EAN | **8595090571209** |
| Objednací číslo | **A07120** |