# DL-TLF-UHF

## SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / ICT / Telekomunikácia

Dvojstupňová prepäťová ochrana pre analógovú telefónnu linku a xDSL

prepäťova ochrana pre analógovú telefónnu linku a xDSL

- dvojstupňová prepäťová ochrana analógovej telefónnej linky a xDSL
- pracovné napätie do 170 V DC
- inštalácia na rozhraní LPZ 0 - 1 a vyšších
- pripojenie metalického páru cez skrutkové svorky



**Rozmery produktu**

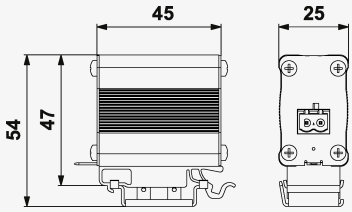
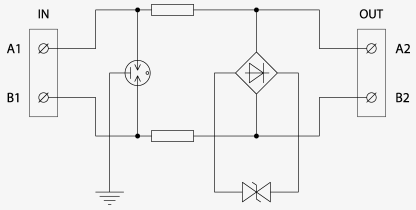



**Schéma zapojenia**




| Názov parametra | | Hodnota parametra |
|---|---|---|
| Typ SPD | | D1,C2,C3 |
| Umiestnenie SPD | | ST 1+2+3 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | $U_c$ | 170,00 V DC |
| Sériový odpor na žilu | R | 10,00 Ω |
| Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C | $I_L$ | 0,300 A |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) žila-žila | $I_n$ | 5,00 kA |
| D1 celkový výbojový prúd (10/350 µs) žily-PE | $I_{Total}$ | 5,00 kA |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@Uoc/In) | $U_p$ | 600,00 V (10 kV / 5 kA) |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@Uoc/In) | $U_p$ | 900,00 V (10 kV / 5 kA) |
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@In - 1 kV/µs) | $U_p$ | 250,00 V (10 A) |
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@In - 1 kV/µs) | $U_p$ | 550,00 V (10 A) |
| Doba odozvy žila-žila | $t_a$ | 1 ns |
| Doba odozvy žila-PE | $t_a$ | 100 ns |
| Hraničná frekvencia žila-žila | f | 150 MHz (@ –1 dB) |
| Průchozí útlm | A | <1 dB (@ 35 MHz) |

| | |
|---|---|
| Pripojenie (vstup-výstup) | **svorky - svorky** |
| Stupeň kritia | **IP 20** |
| Rozsah provozných teplôt (min/max) | **-40 / 70 °C** |
| Rozsah vlhkosti | **5 - 95 %** |
| Spĺňa požiadavky normy | **STN EN 61643-21+A1,A2** |
| Trieda ETIM | **EC000943** |
| Colná nomenklatúra | **85363010** |
| EAN | **8595090570844** |
| Objednávacie číslo | **A07084** |