# CLSA-TLF

## SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / ICT / Do LSA+ líšt (CLSA)

Prepäťová ochrana pre telefónnu linku

pre lišty LSA-PLUS rozpojovacie

- dvojstupňová prepäťová ochrana dvojžilových signálových liniek
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane rozhraní telekomunikačných systémov pred pulzným prepätím
- proti pozdĺžnemu prepätiu (žíla–ochranná zem) hrubá ochrana a proti priečnemu prepätiu (žíla – žíla) hrubá i jemná prepäťová ochrana

**Rozmery produktu**

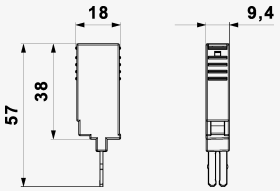
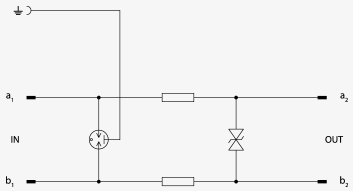



**Schéma zapojenia**




| Názov parametra | | Hodnota parametra |
|---|---|---|
| Typ SPD | | C2,C3 |
| Umiestnenie SPD | | ST 2+3 |
| Montáž | | LSA rozpojovacie lišta |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | $U_c$ | 120,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | $U_c$ | 170,00 V DC |
| Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C | $I_L$ | 0,500 A |
| Sériový odpor na žilu | R | 1,60 Ω |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) na žilu | $I_n$ | 5,00 kA |
| C2 celkový výbojový prúd (8/20 µs) žily-PE | $I_{Total}$ | 10,00 kA |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri In | $U_p$ | 400 V |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri In | $U_p$ | 310 V |
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/µs | $U_p$ | 350 V |

| | | |
|---|---|---|
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/µs | $U_p$ | **230 V** |
| Doba odozvy žila-žila | $t_a$ | **1 ns** |
| Doba odozvy žila-PE | $t_a$ | **100 ns** |
| Pripojenie (vstup-výstup) | | **LSA rozpojovacie lišta** |
| Stupeň kritia | | **IP 20** |
| Rozsah provozných teplôt (min/max) | | **-40 / 70 °C** |
| Spĺňa požiadavky normy | | **STN EN 61643-21+A1,A2** |
| Trieda ETIM | | **EC001625** |
| Príslušenstvo | | **hrebienková uzemňovacia lišta** |
| Colná nomenklatúra | | **85363010** |
| EAN | | **8595090551737** |
| Objednávacie číslo | | **A05173** |