

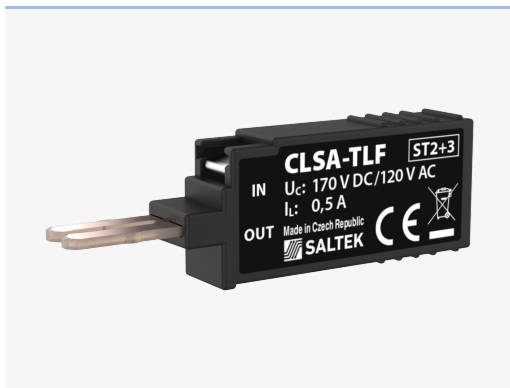
# CLSA-TLF

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

Prepätňová ochrana pre telefónnu linku

pre lišty LSA-PLUS rozpojovacie

- dvojstupňová prepätňová 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 prepätňová ochrana



Rozmery produktu

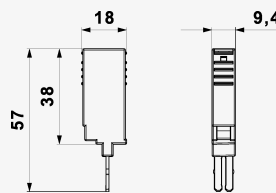
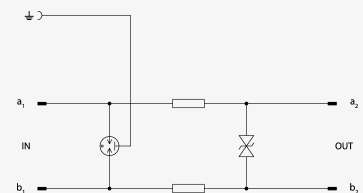


Schéma zapojenia



| Názov parametra   | Hodnota parametra                   |
|---|-------------------------------------|
| Typ SPD   | <b>C2,C3</b>                        |
| Umiestnenie SPD   | <b>ST 2+3</b>                       |
| Montáž  | <b>LSA rozpojovacie lišty</b>       |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie                        | $U_c$ <b>120,00 V AC</b>            |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie                        | $U_c$ <b>170,00 V DC</b>            |
| Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C                           | $I_L$ <b>0,500 A</b>                |
| Sériový odpor na žilu                                       | $R$ <b>1,60 <math>\Omega</math></b> |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) na žilu            | $I_n$ <b>5,00 kA</b>                |
| C2 celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žily-PE             | $I_{Total}$ <b>10,00 kA</b>         |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri $I_n$           | $U_p$ <b>400 V</b>                  |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri $I_n$         | $U_p$ <b>310 V</b>                  |
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ $\mu$ s   | $U_p$ <b>350 V</b>                  |
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ $\mu$ s | $U_p$ <b>230 V</b>                  |
| Doba odozvy žila-žila                                       | $t_a$ <b>1 ns</b>                   |

|                                    |       |                               |
|------------------------------------|-------|-------------------------------|
| 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                        |

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: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

22.02.2025 -  
22:59:16