

# DL-VDSL3

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

Dvojstupňová prepäťová ochrana pre vysokorychlostné linky ADSL2

prepäťova ochrana pre vysokorychlostné linky ADSL2, VDSL2, VDSL2+, VDSL3

- dvojstupňová prepäťová ochrana vysokorychlostných liniek ADSL2, VDSL2, VDSL2+, VDSL3
- inštalácia na rozhraní LPZ 0 - 1 a vyšších
- pripojenie metalického páru cez skrutkové svorky
- pracovné napätie do 60 V DC



Rozmery produktu

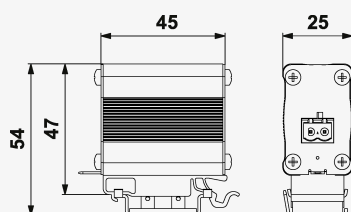
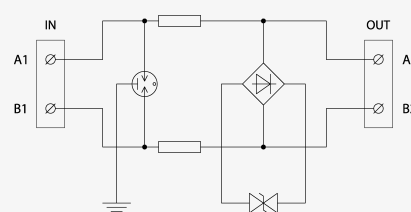


Schéma zapojenia



| Názov parametra   |             | Hodnota parametra        |
|---|-------------|--------------------------|
| Typ SPD   |             | D1,C2,C3                 |
| Umiestnenie SPD   |             | ST 1+2+3                 |
| Montáž  |             | lišta DIN 35 mm          |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie                                | $U_c$       | 60,00 V DC               |
| Sériový odpor na žilu   | $R$         | 2,20 $\Omega$            |
| Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C                                   | $I_L$       | 0,600 A                  |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žila-žila                  | $I_n$       | 5,00 kA                  |
| D1 celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) žily-PE                   | $I_{Total}$ | 5,00 kA                  |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@ $U_{oc}/I_n$ )         | $U_p$       | 450,00 V (10 kV / 5 kA)  |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@ $U_{oc}/I_n$ )           | $U_p$       | 1100,00 V (10 kV / 5 kA) |
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s) | $U_p$       | 90,00 V (10 A)           |
| C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)   | $U_p$       | 600,00 V (10 A)          |
| Doba odozvy žila-žila   | $t_a$       | 1 ns                     |
| Doba odozvy žila-PE   | $t_a$       | 100 ns                   |
| Hraničná frekvencia žila-žila                                       | $f$         | 300 MHz (@ -1 dB)        |
| Prúchozí útlm   | $A$         | <0,2 dB (@ 35 MHz)       |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Pripojenie (vstup-výstup)          | <b>svorky - svorky</b>       |
| Stupeň kritia                      | <b>IP 20</b>                 |
| Rozsah provozných teplôt (min/max) | <b>-40 / 70 °C</b>           |
| Rozsah vlhkosti                    | <b>5 - 95 %</b>              |
| Spĺňa požiadavky normy             | <b>STN EN 61643-21+A1,A2</b> |
| Trieda ETIM                        | <b>EC000943</b>              |
| Colná nomenklatúra                 | <b>85363010</b>              |
| EAN                                | <b>8595090571209</b>         |
| Objednávacie číslo                 | <b>A07120</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: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

17.04.2026 -  
12:15:02