

# DL-Cat.6A-60V

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / ICT / Ethernet a PoE - kompaktní

Jemná přepětová ochrana pro sítě Ethernet s PoE a obecnou strukturovanou kabeláž

jemná ochrana pro sítě Ethernet s PoE a strukturovanou kabeláž

- jemná přepětová ochrana pro sítě Ethernet s PoE a obecnou strukturovanou kabeláž
- instalace na rozhraní zón LPZ 1 a LPZ 2 (a vyšších)
- k ochraně zařízení pracujících se signály po kroucených párech do úrovně 60 V



Rozměry

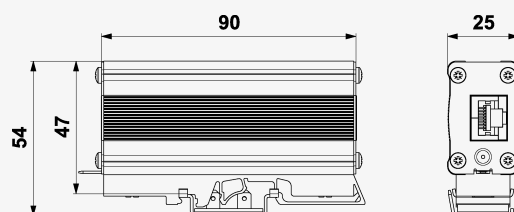
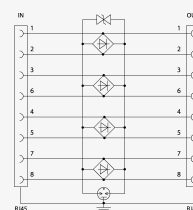


Schéma zapojení



| Název parametru  | Hodnota parametru                |
|--|----------------------------------|
| Typ SPD  | C2, C3                           |
| Umístění SPD   | ST 2+3                           |
| Montáž   | lišta DIN 35 mm                  |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí žíla-žíla                              | $U_c$ 60,00 V DC                 |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí pár-pár (POE)                          | $U_c$ 60,00 V DC                 |
| Jmenovitý zatěžovací proud na žílu při 25°C                            | $I_L$ 0,5 A                      |
| Mezní frekvence žíla-žíla  | $f$ 500,00 MHz                   |
| Vložný útlum na mezní frekvenci  | 2,90 dB                          |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíla-žíla                   | $I_n$ 0,20 kA                    |
| C2 celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíly-PE                       | $I_{Total}$ 1,60 kA              |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@ $U_{oc}/I_n$ )             | $U_p$ 130,00 (0,4 kV / 0,2 kA)   |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@ $U_{oc}/I_n$ )               | $U_p$ 400,00 V (0,4 kV / 0,2 kA) |
| C2 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@ $U_{oc}/I_n$ )         | $U_p$ 130,00 V (0,4 kV / 0,2 kA) |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)     | $U_p$ 130,00 V (10 A)            |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s)       | $U_p$ 600,00 V (10 A)            |
| C3 ochranná hladina napětí mód pár-pár (POE) (@ $I_n - 1$ kV/ $\mu$ s) | $U_p$ 130,00 V (10 A)            |
| Doba odezvy žíla-žíla  | $t_a$ 1 ns                       |

|                                    |       |                             |
|------------------------------------|-------|-----------------------------|
| Doba odezvy žíla-PE                | $t_a$ | 100 ns                      |
| Připojení (vstup - výstup)         |       | RJ45/RJ45                   |
| Stupeň krytí                       |       | IP 30 (bez konektorů IP 10) |
| Rozsah provozních teplot (min/max) |       | -25 / 50 °C                 |
| Rozsah vlhkosti                    |       | 15 - 85 %                   |
| Splňuje požadavky normy            |       | ČSN EN 61643-21+A1,A2       |
| Třída ETIM                         |       | EC000943                    |
| Celní nomenklatura                 |       | 85363030                    |
| EAN                                |       | 8595090571087               |
| Objednací číslo                    |       | A07108                      |

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: 724 210 395 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

01.07.2026 -  
03:48:45