

## DL-Cat. 5e

### Přepětová ochrana pro Ethernet Cat. 5 nebo Cat. 5e

konektory RJ45

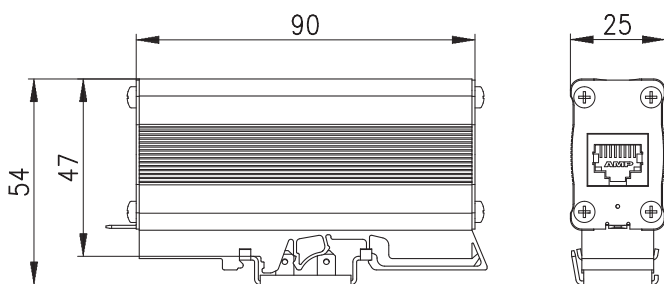
Jemná přepětová ochrana určená k ochraně jednoho portu Ethernet Cat. 5 nebo Cat. 5e. Instaluje se na rozhraní zón LPZ 2 a LPZ 3 těsně před zařízením.

Součástí dodávky:

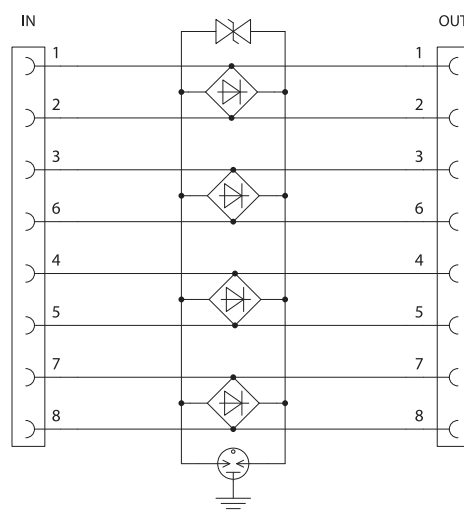
- univerzální plastový adaptér pro montáž na lišty DIN,
- držák GND 2



#### Rozměry



#### Schéma zapojení



#### Technické parametry

|  |       | DL-Cat. 5e          |
|--|-------|---------------------|
| umístění SPD   |       | [ST 3]              |
| maximální pracovní napětí                                    | $U_c$ | 8,5 V DC / 6 V AC   |
| jmenovitý proud  | $I_L$ | 100 mA              |
| C2 celkový jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) linka-PE  | $I_n$ | 1,6 kA              |
| C1 jmenovitý výbojový proud linka - linka                    | $I_n$ | 200 A               |
| C2 ochranná napěťová hladina linka – linka při $I_n$         | $U_p$ | 40 V                |
| C2 ochranná napěťová hladina linka – PE při $I_n$            | $U_p$ | 350 V               |
| C3 ochranná napěťová hladina linka – linka při 1 kV/ $\mu$ s | $U_p$ | 65 V                |
| C3 ochranná napěťová hladina linka – PE při 1 kV/ $\mu$ s    | $U_p$ | 350 V               |
| vložný útlum při 100 MHz                                     |       | 1,2 dB              |
| doba odezvy linka – linka                                    | $t_a$ | 1 ns                |
| doba odezvy linka – PE                                       | $t_a$ | 100 ns              |
| krytí  |       | IP 20               |
| rozsah pracovních teplot                                     |       | - 40 °C ... + 80 °C |
| připojení vstup – výstup                                     |       | RJ 45 – RJ 45       |
| montáž   |       | na plochu/lišta DIN |
| splňuje požadavky normy                                      |       | ČSN EN 61643-21     |
| objednávací číslo  |       | 8595090533757       |