

# CZ-275-A

## SPD pro nízké napětí / SPD typu 3 / Vestavné

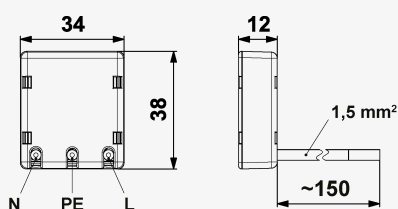
Modul s přepětovou ochranou pro dodatečnou montáž

akustická signalizace poruchy

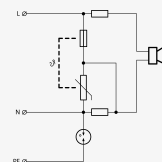
- přepětová ochrana pro dodatečnou montáž do přístrojů, strojů, zařízení apod.
- instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně všech druhů elektrických a elektronických zařízení nn proti pulsnímu přepětí



### Rozměry



### Schéma zapojení



| Název parametru                              |            | Hodnota parametru  |
|--|------------|--------------------|
| Typ SPD                                      |            | T3                 |
| Montáž                                       |            | instalační krabice |
| Jmenovité napětí                             | $U_n$      | 230,00 V AC        |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí L-N          | $U_c$      | 275,00 V AC        |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí N-PE         | $U_c$      | 255,00 V AC        |
| Typ sítě                                     |            | TN TT              |
| Maximální předjištění                        |            | B 16 A             |
| Jmenovitý zkratový proud                     | $I_{SCCR}$ | 1,5 kA             |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N  | $I_n$      | 3,00 kA            |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE | $I_n$      | 6,00 kA            |
| Zkušební napětí L-N                          | $U_{oc}$   | 6,0 kV             |
| Zkušební napětí N-PE                         | $U_{oc}$   | 12,0 kV            |
| Napěťová ochranná hladina mód L-N            | $U_p$      | 1,45 kV            |
| Napěťová ochranná hladina mód N-PE           | $U_p$      | 1,50 kV            |
| Doba odezvy L-N                              | $t_a$      | 25 ns              |
| Doba odezvy N-PE                             | $t_a$      | 100 ns             |
| TOV 5 s L-N                                  |            | 335 V              |
| TOV 5 s L-PE                                 |            | 440 V              |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| TOV charakteristika (TOV 5 s)      | <b>výdržná</b>               |
| TOV 120 min L-N                    | <b>440 V</b>                 |
| TOV charakteristika (120 min)      | <b>výdržná</b>               |
| TOV 200 ms L-PE                    | <b>1 455 V</b>               |
| TOV 200 ms N-PE                    | <b>1 200 V</b>               |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms)   | <b>bezpečně poruchová</b>    |
| Signalizace poruchy                | <b>akustická signalizace</b> |
| Stupeň krytí                       | <b>IP 20</b>                 |
| Rozsah provozních teplot (min/max) | <b>-20 / 70 °C</b>           |
| Splňuje požadavky normy            | <b>ČSN EN 61643-11 ed.2</b>  |
| Třída ETIM                         | <b>EC000942</b>              |
| Celní nomenklatura                 | <b>85363010</b>              |
| EAN                                | <b>8595090567370</b>         |
| Objednací číslo                    | <b>A06737</b>                |