# CZ-275-A

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

Modul s přepěťovou ochranou pro dodatečnou montáž

akustická signalizace poruchy

- přepěťová 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**

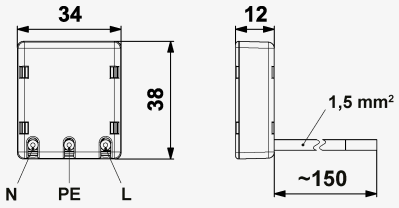
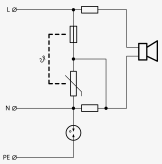



**Schéma zapojení**



| 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 µs) L-N | $I_n$ | 3,00 kA |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) 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) | **výdržná** |
| TOV 120 min L-N | **440 V** |
| TOV charakteristika (120 min) | **výdržná** |
| TOV 200 ms L-PE | **1 455 V** |
| TOV 200 ms N-PE | **1 200 V** |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms) | **bezpečně poruchová** |
| Signalizace poruchy | **akustická signalizace** |
| Stupeň krytí | **IP 20** |
| Rozsah provozních teplot (min/max) | **-20 / 70 °C** |
| Splňuje požadavky normy | **ČSN EN 61643-11 ed.2** |
| Třída ETIM | **EC000942** |
| Celní nomenklatura | **85363010** |
| EAN | **8595090567370** |
| Objednací číslo | **A06737** |