

# DA-275-A

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

Modul s přepětovou ochranou pro dodatečnou montáž bez ohledu na typ napájecího systému  
akustická signalizace poruchy

- přepětová ochrana pro dodatečnou montáž do přístrojů, strojů, zařízení apod.
- lze použít i pro jednofázové napájecí sítě s oddělovacím transformátorem, při montáži není nutné dodržet zapojení vodičů L,N
- instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně všech druhů elektrických a elektronických zařízení nn proti pulsnímu přepětí



Rozměry

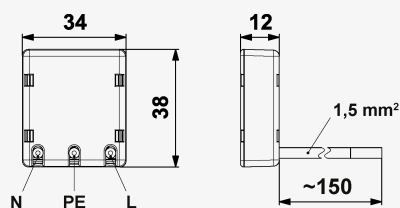
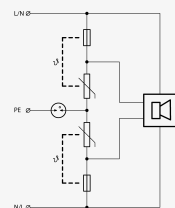


Schéma zapojení



| Název parametru                              | Hodnota parametru  |
|--|--------------------|
| Typ SPD                                      | T3                 |
| Montáž                                       | instalační krabice |
| Jmenovité napětí                             | $U_n$ 230,00 V AC  |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí              | $U_c$ 275,00 V AC  |
| Typ sítě                                     | TT TN              |
| Maximální předjištění                        | B 16 A             |
| Jmenovitý zkratový proud                     | $I_{SCCR}$ 1,5 kA  |
| Reziduální proud                             | $I_{PE}$ 0,004 mA  |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) L-N  | $I_n$ 2,00 kA      |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) N-PE | $I_n$ 2,00 kA      |
| Zkušební napětí L-N                          | $U_{oc}$ 4,0 kV    |
| Zkušební napětí L-PE                         | $U_{oc}$ 4,0 kV    |
| Zkušební napětí N-PE                         | $U_{oc}$ 4,0 kV    |
| Napěťová ochranná hladina mód L-N            | $U_p$ 1,50 kV      |

|                                    |       |                       |
|------------------------------------|-------|-----------------------|
| Napěťová ochranná hladina mód L-PE | $U_p$ | 1,50 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                                |       | 8595090567387         |
| Objednací číslo                    |       | A06738                |