# DA-275 V/1+1

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

Přepěťová ochrana jednofázová

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- sestava varistorové přepěťové ochrany a uzavřeného jiskřiště zapojených v módu 1+1
- instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení
- k ochraně zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



**Rozměry**

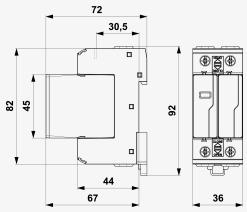
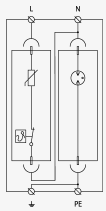



**Schéma zapojení**




| Název parametru | | Hodnota parametru |
|---|---|---|
| Typ SPD | | T3 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| 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 | | TT |
| Maximální předjištění | | 63 A gL/gG |
| Jmenovitý zkratový proud | $I_{SCCR}$ | 25,0 kA |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) L-N | $I_n$ | 5,00 kA |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) N-PE | $I_n$ | 10,00 kA |
| Zkušební napětí L-N | $U_{oc}$ | 10,0 kV |
| Zkušební napětí N-PE | $U_{oc}$ | 20,0 kV |
| Napěťová ochranná hladina mód L-N | $U_p$ | 1,00 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 | $t_a$ | 25 ns |
| Doba odezvy L-N | $t_a$ | 25 ns |
| Doba odezvy N-PE | $t_a$ | 100 ns |

| | |
|---|---|
| TOV 5 s L-N | **335 V** |
| TOV charakteristika (TOV 5 s) | **výdržná** |
| TOV 120 min L-N | **440 V** |
| TOV charakteristika (120 min) | **bezpečně poruchová** |
| TOV 200 ms L-PE | **1 455 V** |
| TOV 200 ms N-PE | **1 200 V** |
| TOV charakteristika (TOV 200 ms) | **bezpečně poruchová** |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (min) | **1,00 $mm^2$** |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max) | **35,00 $mm^2$** |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (min) | **1,00 $mm^2$** |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max) | **25,00 $mm^2$** |
| Signalizace poruchy L-N | **červené zbarvení indikačního pole** |
| Signalizace poruchy N-PE | **ne** |
| Stupeň krytí | **IP 20** |
| Rozsah provozních teplot (min/max) | **-40 / 80 °C** |
| Rozsah vlhkosti | **5 - 95 %** |
| Splňuje požadavky normy | **ČSN EN 61643-11 ed.2** |
| Třída ETIM | **EC000942** |
| Celní nomenklatura | **85363030** |
| EAN | **8595090518723** |
| Objednací číslo | **A01872** |