# SLP-275 V/1

## SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Varistorové

Svodič přepětí

vyjímatelný modul varistoru, optická signalizace poruchy

- varistorový svodič přepětí
- určený k instalaci do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů
- k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



**Rozměry**

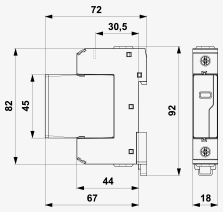
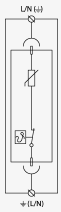



**Schéma zapojení**



| Název parametru | | Hodnota parametru |
|---|---|---|
| Typ SPD | | T2 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Jmenovité napětí | $U_n$ | 230,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | $U_c$ | 275,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | $U_c$ | 350,00 V DC |
| Typ sítě | | TN |
| Maximální předjištění | | 160 A gL/gG |
| Jmenovitý zkratový proud | $I_{SCCR}$ | 50,0 kA |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) | $I_n$ | 20,00 kA |
| Maximální výbojový proud (8/20 µs) | $I_{max}$ | 40,00 kA |
| Napěťová ochranná hladina | $U_p$ | 1,35 kV |
| Napěťová ochranná hladina při 5 kA | $U_p$ | 0,90 kV |
| Doba odezvy | $t_a$ | 25 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 |
| 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 | **červené zbarvení indikačního pole** |
| 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 | **EC000941** |
| Náhradní modul | **SLP-275 V/0** |
| Celní nomenklatura | **85363030** |
| EAN | **8595090516170** |
| Objednací číslo | **A01617** |