

SLP-385 V

SPD typ 2 – přepětová ochrana

vyjímatelný modul varistoru,
optická signalizace poruchy

Varistorová přepětová ochrana určená k instalaci do rozvodů nn, na rozhraní zón LPZ 1 a LPZ 2. Slouží k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí.



Rozměry

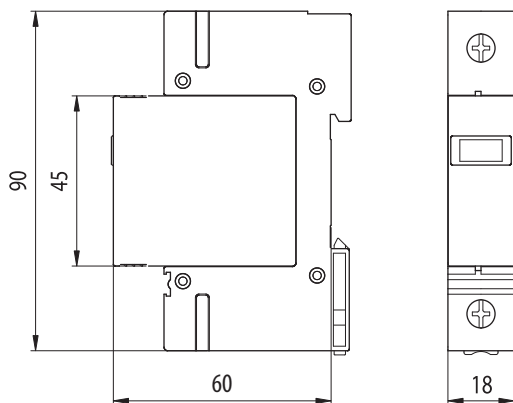
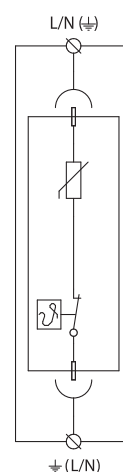



Schéma zapojení



Technické parametry

| Technické parametry | | SLP-385 V |
|---|-----------|---|
| jmenovité napětí | U_n | — |
| maximální pracovní napětí | U_c | 385 V AC / 500 V DC |
| maximální pracovní napětí varistoru | | — |
| jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) | I_n | 20 kA |
| maximální výbojový proud (8/20 μ s) | I_{max} | 40 kA |
| napětí ochranná hladina @ $I = 5$ kA (8/20 μ s) | U_p | 1,3 kV |
| napětí ochranná hladina | U_p | 1,8 kV |
| doba odezvy | t_a | 25 ns |
| zkratová odolnost při max předjištění | | 35 kA _{rms} |
| max. předjištění | | 160 A gL/gG |
| krytí | | IP 20 |
| rozsah pracovních teplot | | -40 °C ... +80 °C |
| montáž | | lišta DIN 35 mm |
| průřez připojených vodičů | | |
| pevný min/max | | ISO: 1/50 mm ² ; AWG: 17/1 |
| slaněný min/max | | ISO: 1/35 mm ² ; AWG: 17/2 |
| délka odizolování přívodního vodiče | | 14 mm |
| utahovací moment | | max. 4 Nm |
| signalizace poruchy | | červené zbarvení indikačního pole |
| splňuje požadavky normy | | ČSN EN 61643-11 + A11  |
| objednávací číslo | | 8595090519553 |