

# SLP-275 V/3

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

Svodič přepětí

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

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



Rozměry

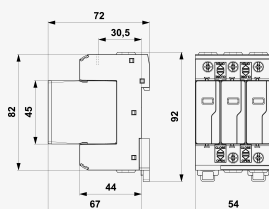
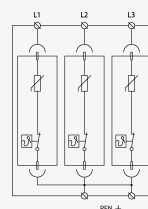


Schéma zapojení



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 předjistiění	160 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCCR}$ 50,0 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$ 20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$ 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 <sup>2</sup>

Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	35,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	1,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	25,00 mm <sup>2</sup>
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	8595090517603
Objednací číslo	A01760