

SLP-600 V/3 S

SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Varistorové

Svodič přepětí

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu, dálková signalizace poruchy

- třípólový varistorový svodič přepětí
- instalace do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů v systému TN, IT
- k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí, vhodný pro ochranu zařízení větrných elektráren a měničů
- volitelná dálková signalizace stavu



Rozměry

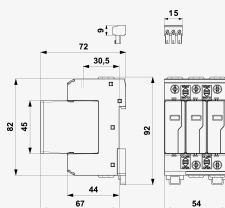
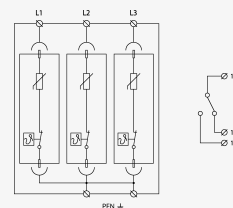


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	230,00–690,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	760,00 V AC
Maximální pracovní napětí varistoru		880 V AC
Typ sítě		TN
Maximální předjištění		100 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	25,0 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s)	I_n	20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s)	I_{max}	40,00 kA
Napěťová ochranná hladina	U_p	3,20 kV
Napěťová ochranná hladina při 5 kA	U_p	2,70 kV
Doba odezvy	t_a	25 ns

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
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)	1,5 mm ²
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)	1,5 mm ²
Signalizace poruchy	červené zbarvení indikačního pole
Dálková signalizace	bezpotenciálový prepínací kontakt
Kontakty dálkové signalizace	250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC
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-600 V/0
Celní nomenklatura	85363030
EAN	8595090563051
Objednací číslo	A06305