

SLP-600-V/3YS-IT

SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Varistorové

Svodič přepětí

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

- instalace do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů v systému IT
- k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí
- dálková signalizace stavu



Rozměry

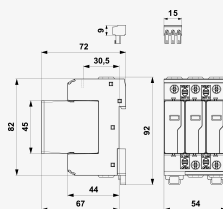
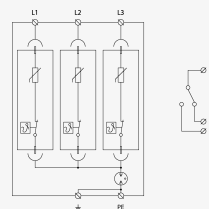


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	400,00–690,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	760,00 V AC
Typ sítě		IT
Maximální předjištění		100 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	25,0 kA
Reziduální proud	I_{PE}	0,200 mA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) L-PE		20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s) L-PE		40,00 kA
Celkový výbojový proud (8/20 μ s)	$I_{Total(8/20)}$	60,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód L-PE		U_p 3,40 kV
Napěťová ochranná hladina při 5 kA L-PE		2,50 kV
Doba odezvy	t_a	100 ns
TOV 200 ms L-PE		1 960 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		výdržná
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 přepínací 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	85363090
EAN	8595090541998
Objednací číslo	A04199