

SLP-PV1000 V/Y

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- varistorový svodič přepětí v zapojení 'Y'
- k ochraně fotovoltaických instalací, tam kde je dodržena dostatečná vzdálenost nebo není použit LPS
- Volba maximálního provozního napětí SPD: $U_{CPV} \geq 1,2 \times U_{OC\ STC}$



Rozměry

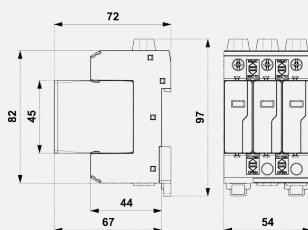
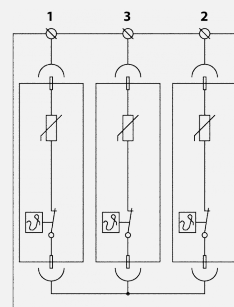


Schéma zapojení



Název parametru / Typ výrobku		SLP-PV1000 V/Y
Typ SPD		PV T2
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/3, 2/3	U_{CPV}	1 020,00 V DC
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s)	I_n	15,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s)	I_{max}	40,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód 1/2	U_p	4,00 kV
Napěťová ochranná hladina mód 1/3, 2/3	U_p	4,00 kV
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCP}	1 000 A DC
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
Signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah teplot okolí - min		-40 °C
Rozsah teplot okolí - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 50539-11
Náhradní modul		SLP-PV500Y V/O
Třída ETIM		EC000941
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090536703
Objednací číslo		A03670