

SLP-PV500 V/U

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- varistorový svodič přepětí v zapojení 'U'
- k ochraně fotovoltaických instalací, tam kde je dodržena dostatečná vzdálenost nebo není použit LPS
- Volba maximálního provozního napětí SPD: $UCPV \geq 1,2 \times UOC\ STC$



Rozměry

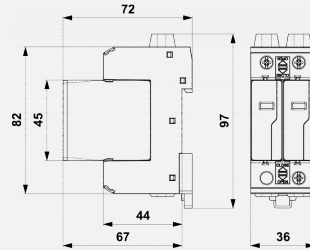
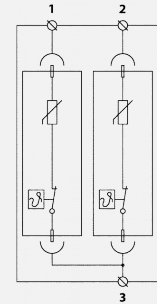


Schéma zapojení



Název parametru / Typ výrobku	SLP-PV500 V/U	
Typ SPD	PV T2	
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/2 zapojení I	U_{CPV}	1 020,00 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/3, 2/3	U_{CPV}	510,00 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	2,00 kV
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCPV}	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-PV500U V/0	
Třída ETIM	EC000941	
Celní nomenklatura	85363030	
EAN	8595090536642	
Objednávací číslo	A03664	