

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 produktu

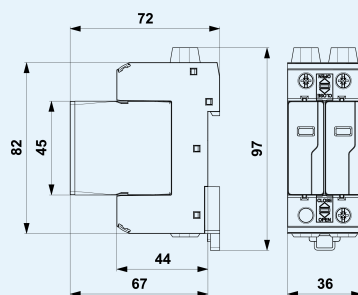
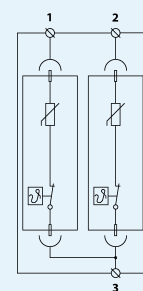


Schéma zapojení



Technické parametry

Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	PV T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
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 zkratový proud	I_{SCPV} 1 000 A 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
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 provozních teplot (min/max)	-40 / 80 °C
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 50539-11
Třída ETIM	EC000941
Náhradní modul	SLP-PV500U V/0
Celní nomenklatura	85363030
EAN	8595090536642