

Typ	Sununo Plus 2K	Sununo Plus 2.5K	Sununo Plus 3K
Wejście (DC)			
Max. Moc DC [W]	2400	2900	3200
Max. Napięcie DC [V]	500		550
Zakres napięcia MPPT [V]	60-450		60-500
Napięcie znamionowe DC [V]		360	
Napięcie początkowe [V]		70	
Min. Napięcie DC [V]		50	
Max. Prąd DC [A]		11	
Ilość wejść DC/MPPT		1	
Ilość MPPT		1	
Wyłącznik DC		Opcja	
Wyjście (AC)			
Moc znamionowa AC [W]	2000	2500	3000
Max. Moc AC [W]	2200	2750	3000
Prąd znamionowy AC [A]	8.7	10.9	13.0
Max. Prąd AC [A]	10.6	12.8	14.5
Zakres napięcia znamionowego AC [V]		220V, 230V, 240V/180V-280V	
Częstotliwość sieci / zakres		50Hz, 60Hz/±5Hz	
Współczynnik mocy [cos φ]		>0.99 [full load]	
Współczynnik harmonicznych prądu [THDi]		< 3%	
Liczba faz zasilających / podłączonych		1/1	
Sprawność			
Max. Sprawność	97.4%	97.5%	97.6%
Sprawność europejska [at 360Vdc]	96.9%	97.0%	97.1%
Dokładność MPPT		>99.5%	
Zabezpieczenia			
Wewnętrzna ochrona przepięciowa		Wbudowane	
Monitorowanie izolacji DC		Wbudowane	
Monitorowanie DCI		Wbudowane	
Monitorowanie błędu uziemienia		Wbudowane	
Monitorowanie sieci		Wbudowane	
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe AC		Wbudowane	
Ochrona termiczna		Wbudowane	
Ochrona przeciw wyspowa		AFD	
Wyposażenie			
Przyłącze AC		Wtyk	
Przyłącze DC		MC4/H4	
Wyświetlacz LCD / LED		LCD (16x2) / LED (3 Lights)	
Język wyświetlania		Angielski	
Rejestracja danych & Komunikacja		RS232 (Standard) / Wi-Fi (Opcja)	
Dane ogólne			
Topologia		Bez transformatora	
Własne zużycie energii (noc) [W]		<0.2	
Własne zużycie energii (tryb gotowości) [W]		6	
Zakres temperatur pracy		-25°C to +60°C (45°C to 60°C pod obciążeniem)	
Rodzaj chłodzenia		Konwekcyjne	
Wilgotność otoczenia		0% to 100% bez kondensacji	
Wysokość nad poziomem morza		do 2000m	
Emisja hałasu [dBA]		<25	
Stopień ochrony (wg IEC 60529)		IP65	
Mocowanie		Panel tylni	
Wymiary (H*W*D) [mm]		354*305*120	
Waga [kg]	7.8	8.3	8.4
Gwarancja [Lata]		5 (Standard) / 10 / 15 / 20 / 25 (Opcja)	
Certyfikaty	IEC62109-1/2, IEC61000-6-2/3, IEC61683, IEC60068-2, IEC62116, IEC61717, PEA/MEA, NRS 097-2-1, UTE-C-15-712-1, VDE0126-1-1/A1, VDE-AR-N 4105, AS4777.2, AS4777.3, C-TICK, CQC NB/T 32004, G83-2, NBR 16149, NBR 16150, TF 3.2.1, C10/11		

Guangzhou Sanjing Electric Co.,Ltd.

Add: SAJ Innovation Park, No.9, Lizhishan Road, Science City, Guangzhou High-tech Zone, Guangdong, P.R.China. (Zip: 510663)

Tel : +86 20 6660 0058

E-mail : info@saj-electric.com

Website: www.saj-electric.com