

Typ	Sununo Plus 3K-M	Sununo Plus 4K-M	Sununo Plus 5K-M
Wejście (DC)			
Max. Moc DC [W]	3500	4600	5300
Max. Napięcie DC [V]		600	
Zakres napięcia MPPT [V]		90-550	
Napięcie znamionowe DC [V]		360	
Napięcie początkowe [V]		100	
Min. Napięcie DC [V]		80	
Max. Prąd DC [A]		11/11	
Ilość wejść DC/MPPT		1/1	
Ilość MPPT		2	
Wyłącznik DC		Opcja	
Wyjście (AC)			
Moc znamionowa AC [W]	3000	3680 ¹ /4000	4600 ² /5000
Max. Moc AC [W]	3300	3680/4400	4600/5000
Prąd znamionowy AC [A]	13.0	16.0/17.4	20.0/21.7
Max. Prąd AC [A]	15.0	16.0/21.0	25.0
Zakres napięcia znamionowego AC [V]		220V, 230V, 240V/180V-280V	
Częstotliwość sieci / zakres		50Hz, 60Hz/±5Hz	
Współczynnik mocy [cos φ]	> 0.99 [full load]	0.9 leading~0.9 lagging	
Współczynnik harmonicznych prądu [THDi]		< 3%	
Liczba faz zasilających / podłączonych		1/1	
Sprawność			
Max. Sprawność	97.4%	97.5%	97.6%
Sprawność europejska [at 360Vdc]	97.0%	97.1%	97.2%
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]		454*355*150	
Waga [kg]		14.8	
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, TF 3.2.1, VDE0126-1-1/A1, VDE-AR-N 4105, AS4777.2, AS4777.3, C-TICK, CQC NB/T 32004, G83-2, G59-3, NBR 16149, NBR 16150, C10/11	

Remarks: 1. Meet the grid standard that AC current per phase not exceeding 16A. 2. Meet the VDE-ARN-N 4105 that biggest apparent power of single-phase is 4600 VA.

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