



**GREEN
TECHNOLOGY**



SUNERISE JC-AIO Series

Комплексна система зберігання енергії «все в одному»



Система
“все в одному”



Складна
конструкція



Система управління
енергією батареї



Зарядка за допомогою
MPPT сонячної енергії



Довгий термін
служби



З протоколом
передачі даних

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ



МОДЕЛЬ		JC3624JMH	JC6248JMH	JC11048JMH
Вхідна напруга	Форма входу	L+N+PE		
	АС Вхід	220/230/240VAC		
	Діапазон вхідної напруги	90-280VAC ± 3V (нормальний режим) 170-280VAC + 3V (UPS режим)		
	Частота	50-60Hz (адаптивний)		
Вихід	Номінальна потужність	3600W	6200W	11000W
	Вихідна напруга	220/230/240VAC±5%		
	Вихідна частота	50/60HZ±0.1%		
	Вихідна хвиля	Чиста синусоїда		
	Час перемикачання (регульоване)	10ms мс для комп'ютерного обладнання, 20ms для побутового обладнання		
	Пікова потужність	7200VA	12400VA	22000VA
	Здатність до перевантаження	Режим батареї: 21 @ 105 % -150 % навантаження 11с @ 150-200 % навантаження 400мс @ > 200 %		
	Номінальна напруга	24VDC	48VDC	
Акумулятор	Постійна зарядна напруга(регульована)	28.2VDC	56.4VDC	
	Плаваюча зарядна напруга (регульована)	27VDC	54VDC	
	Метод зарядки від сонячних панелей	MPPT		MPPT*2
Зарядний пристрій	Максимальний вхідний PV	4200W	6200W	2x5500W
	Діапазон відстеження MPPT	120~500VDC	120~500VDC	90~500VDC
	Найкращий робочий діапазон VMP	300~400VDC	300~400VDC	300~400VDC
	Максимальна вхідна напруга PV	500VDC	500VDC	500VDC
	Максимальний вхідний струм	18A		18A/18A
	PV Макс. струм зарядки PV	100A	100A	150A
	Максимальний АС зарядний струм	60A	80A	150A
	Максимальний зарядний струм	100A	100A	150A
Дисплей	LCD	Може відобразити робочий режим / навантаження / вхід / вихід		
Інтерфейс	Rs232	5PIN/ Крок 2.54 мм Швидкість передачі 2400		
	Інтерфейс комунікаційного слота розширення	Комунікаційна карта BMS літєвої батареї WIFI2*5PIN/ Крок 2.54 мм		
Температура навколишнього середовища	Робоча температура	-10°C~50°C		
	Температура зберігання	-15°C~60°C		
	Висота над рівнем моря	Не більше 1000 м, якщо 1000 м <, потужність буде знижена, МАКС 4000 м, див. IEC62040		
	Вологість робочого середовища	20%-95% Без конденсації		
	Шум	≤50db		
Розмір	Розмір продукту (Д * Ш * В)	495*312*146		570*500*148
	Розмір упаковки (Д * Ш * В)	565*385*195		708*570*241
	Чистий вага / Брутто вага	10.46kg/11.76kg		18.99kg/22.23kg
Стандарти та Сертифікації		EN-IEC 60335-1,EN-IEC 60335-2-29,IEC 62109-1		
БАТАРЕЯ				
Проект	15kWh моб.варіант	Зауваження		
Модель	51.2V 300A			
Номінальна напруга	51.2V			
Номінальна ємність	300Ah	Розряд 0.2C при 25°C		
Номінальна енергія	15360W	Розряд 0.2C при 25°C		
Напруга зарядки батарейного блоку	54.4~58.4V			
Напруга захисту від перезарядження батарейного блоку	58.4V	3.65 В було визначено як окрема комірка в групі		
Захист від перезаряду батарейного блоку відновлено	56.8V	3.55 В було визначено як окрема комірка в групі		
Напруга захисту від переразряду батарейного блоку	40V	2.5 В було визначено як окрема комірка в групі		
Захист від переразряду батарейного блоку відновлено	46.4V	2.9 В було визначено як окрема комірка в групі		
Інвертор має рекомендовану напругу відключення при розряді	43.2V			
Глибокий розряд батарейного блоку	Зарядка відновлюється негайно			
Номінальний струм зарядки	140A			
Максимальний постійний струм зарядки	200A			
Номінальний струм розряду	140A			
Максимальний постійний струм розряду	200A			
Захист від перегріву під час зарядки	55°C			
Захист від низької температури під час зарядки	-3°C			
Захист від перегріву під час розряду	65°C			
Захист від низької температури під час розряду	-20°C			
Захист від високих температур навколишнього середовища	60°C			
Захист від низьких температур навколишнього середовища	-20°C			
Розміри (Ш*В*Г)	700*260*730mm			
Вага (кг)	приблизно 115 kg			

