



JC-AIO Series

Універсальна система зберігання енергії
«все в одному»



Все в одному



Модульна та стекована
к онструкція



Система керування
енергією батареї



MPPT
сонячне заряджання



Тривалий
термін служби



З підтримкою
протоколу зв'язку

Сценарій



Оселя



Ферма



Телекомунікації



Сільська місцевість



Острів



Замиська місцевість

Модель		JC3624JMH	JC6248JMH	JC11048JMH
Вхідна напруга	Формат входу	L+N+PE		
	Вхід АС	220/230/240 В АС		
	Діапазон вхідної напруги	90–280 В АС ±3 В (звичайний режим) / 170–280 В АС ±3 В (режим UPS)		
	Частота	50/60 Гц (адаптивно)		
Вихід	Номінальна потужність	3600 Вт	6200 Вт	11000 Вт
	Вихідна напруга	220/230/240 В АС ±5%		
	Вихідна частота	50/60 Гц ±0.1%		
	Форма вихідного сигналу	Чиста синусоїда		
	Час перемикання (регульований)	10 мс для комп'ютерного обладнання / 20 мс для побутового обладнання		
	Пікова потужність	7200 ВА	12400 ВА	22000 ВА
	Перевантажувальна здатність	Режим батареї: 21 с при 105%~150% навантаження / 11 с при 150%~200% навантаження / 400 мс при >200% навантаження		
	Номінальна напруга	24 В пост. струму	48 В пост. струму	
Батарея	Постійна напруга зарядж. (регульов.)	28.2 В пост. струму	56.4 В пост. струму	
	Буферна напруга зарядж. (регульов.)	27 В пост. струму	54 В пост. струму	
	Метод заряджання від PV	MPPT		MPPT*2
	Максимальна вхідна потужність PV	4200 Вт	6200 Вт	2×5500 Вт
Зарядний пристрій	Діапазон відстеження MPPT	120~500 В пост. струму	120~500 В пост. струму	90~500 В пост. струму
	Оптимальний діапазон роботи VMP	300~400 В пост. струму	300~400 В пост. струму	300~400 В пост. струму
	Максимальна вхідна напруга PV	500 В пост. струму	500 В пост. струму	500 В пост. струму
	Максимальний вхідний струм PV	18 А		18 А / 18 А
	Максимальний струм зарядж. від PV	100 А	100 А	150 А
	Максимальний струм зарядж. від АС	60 А	80 А	150 А
	Максимальний струм заряджання	100 А	100 А	150 А
	Дисплей	LCD	Може відображати режим роботи / навантаження / вхід / вихід	
Інтерфейс	RS232	5PIN / крок 2.54 мм, швидкість передачі 2400		
	Інтерфейс зв'язку слота розширення	Комунікаційна карта BMS для літійової батареї, WiFi 2×5PIN / крок 2.54 мм		
Температура навколишнього середовища	Робоча температура	-10°C ~ 50°C		
	Температура зберігання	-15°C ~ 60°C		
	Робоча висота	Не більше 1000 м, при висоті понад 1000 м номінальна потужність знижується, макс. 4000 м, відповідно до IEC62040		
	Вологість робочого середовища	20% ~ 95% без конденсації		
	Рівень шуму	≤50 дБ		
Габарити	Розмір продукту (Д*Ш*В)	495*312*146		570*500*148
	Розмір упаковки (Д*Ш*В)	565*385*195		708*570*241
	Маса нетто / маса брутто	10.46 кг / 11.76 кг		18.99 кг / 22.23 кг
Стандарти та сертифікація		EN-IEC 60335-1, EN-IEC 60335-2-29, IEC 62109-1		
Батарея				
Проект		15 кВт·год (мобільна версія)	Примітки	
Модель		51.2 В 300 А·год		
Номінальна напруга		51.2 В		
Номінальна ємність		300 А·год	Розряд 0.2C при 25°C	
Номінальна енергія		15360 Вт	Розряд 0.2C при 25°C	
Напруга заряджання батарейного блоку		54.4~58.4 В		
Напруга захисту від перезаряду батарейного блоку		58.4 В	3.65 В визначено як напруга одного елемента в групі	
Відновлення захисту від перезаряду батарейного блоку		56.8 В	3.55 В визначено як напруга одного елемента в групі	
Напруга захисту від глибокого розряду батарейного блоку		40 В	2.5 В визначено як напруга одного елемента в групі	
Відновлення захисту від глибокого розряду батарейного блоку		46.4 В	2.9 В визначено як напруга одного елемента в групі	
Рекомендована інвертором напруга відсічення при розряді		43.2 В		
Захист батарейного блоку від перевищення струму		Заряджання відновлюється негайно		
Номінальний струм заряджання		140 А		
Максимальний безперервний струм заряджання		200 А		
Номінальний струм розряджання		140 А		
Максимальний безперервний струм розряджання		200 А		
Захист від високої температури при заряджанні		55°C		
Захист від низької температури при заряджанні		-3°C		
Захист від високої температури при розряджанні		65°C		
Захист від низької температури при розряджанні		-20°C		
Захист від високої температури навколишнього середовища		60°C		
Захист від низької температури навколишнього середовища		-20°C		
Габарити (В*Ш*Г)		700*260*730 мм		
Вага (кг)		Приблизно 115 кг		