

Full ENERGY



Характеристики:

Чистий синусоїдальний вихід
 Додатковий MPPT/PWM сонячний контролер заряду 30A-120A
 MPPT Ефективність макс. 98%
 Функція автоматичної самодіагностики
 Високоєфективна конструкція та «режим енергозбереження»
 Інтелектуальна конструкція зарядного пристрою для оптимізації продуктивності батареї

Тип	Низькочастотний інвертор	Низькочастотний інвертор	Низькочастотний інвертор	Низькочастотний інвертор	Низькочастотний інвертор	Низькочастотний інвертор	Високочастотний інвертор
Назва	BBGI-1012	BBGI-1512*	BBGI-3024*	BBGI-6348*	BBGI-10048*	BBGI-12548*	BBGI-5048*
Номінальна потужність	800Вт	1200Вт	2400Вт	5000Вт	8000Вт	10000Вт	5000Вт
Напруга (DC)	12в	12в	24в	48в	48в	48в	48в
Номінальна напруга	220В AC						
Діапазон напруги	185-264В AC						
Частота	50-60HZ Автоматичне визначення						
Форма хвилі	Чиста синусоїда						
Час переключання (AC to DC)	<8мс						
Час переключання (DC to AC)	<8мс						
Регулювання вихідної напруги	±10%						
Режим Вурасс	так						
Режим збереження	так						
Ефективність	>98%						
Захист входу	Автоматичний вимикач						
Захист виходу	Автоматичний вимикач						
Тип батареї	VRLA/GEL/AGM/Lithium/LiFePO4						
Зарядний струм	20А	30А	30А	22А	48А	60А	80А
Відключення низького рівня	10V- 11V	10V- 11V	20V -22V	40V -42V	40V -42V	40V -42V	40V -42V
Діапазон вхідної напруги PV	15V-30VDC	15V-30VDC	30V-150VDC	60V-150VDC	60V-150VDC	60V-150VDC	120-430VDC
Максимальна напруга PV	30VDC	30VDC	150VDC	150VDC	150VDC	150VDC	430VDC
Максимальний струм сонячного заряду	30А	30А	60А	60А	120А	80А	100А
Підключення сонячних панелей максимум Вт	400Вт	400Вт	1600Вт	3200Вт	6100Вт	5200Вт	5500Вт
Кількість панелей RSM40-8-405MB	-	-	1-3	2-8	2-14	2-12	3-12
LCD індикатор	Вхідна напруга/частота змінного струму, напруга PV, струм PV, вихідна напруга/частота, напруга батареї, струм навантаження тощо.						
LCD індикатор стан	Вхід мережі змінного струму: зелений/інвертор: червоний/зарядження: жовтий/сигналізація: червоний						
Сигнал розрядки батареї	Звуковий сигнал - 5 секундний звуковий сигнал						
Сигнал перевантаження	Звукова сигналізація - безперервний звуковий сигнал						
Несправність	Звукова сигналізація - безперервний звуковий сигнал						
Робоча температура	0-60°C						
Робоча вологість	-10°C-90°C						
Акустичний шум (дБ)	<55дБ						

СОНЯЧНА СТАНЦІЯ



АКУМУЛЯТОР LiFePO4



	FEG-12100	FEG-12200	FEG-24100	FEG-48100	FEG-48200
Напруга	12В	12В	24В	48В	48В
Ток	100А	200А	100А	100А	200А
Ємність (Вт/г)	1280 Вт/г	2560 Вт/г	2560 Вт/г	5120 Вт/г	10240 Вт/г

Сонячна панель RSM40-8-405MB



ЕЛЕКТРИЧНІ ДАНІ (STC)

Номінальна потужність:	405Вт
Напруга холостого ходу:	41,3В
Струм короткого замикання:	12,34А
Максимальна напруга живлення:	34,39В
Максимальна сила струму:	11,64А
Ефективність модуля:	20,80%