










# SUNERISE GD СЕРІЯ

## Сонячний інвертор 3000W - 11000W

### ЗАСТОСУВАННЯ



### ОСОБЛИВОСТІ

-  Автоматичне перезапускання літєвої батареї, більш зручне для заряджання літєвої батареї
-  Інтелектуальний режим живлення, інтелектуальний розподіл потужності сонячної панелі / мережі / батареї
-  Регульована напруга зарядки з мережі / напруга зарядки PV, відповідність різним вимогам зарядки батареї
-  Зручна установка та транспортування
-  Захист від зворотного підключення батареї з запобіжником, безпечніша установка
-  ( ) PF1.0, висока ефективність, нижче споживання, енергозбереження/екологічність Захист/економія електроенергії/економія витрат
-  Підтримує роботу без батареї, систему підтримки витрат без батареї
-  Опція зв'язку: зовнішній WIFI, контроль у будь-який час
-  Висока точність вихідної напруги,  $\pm 5\%$ , дбайте про свої прилади

# СИСТЕМНІ ПАРАМЕТРИ

МОДЕЛЬ		GD3024JMH	GD3624JMH	GD5548JMH	GD6248JMH	GD11048JMH
Вхідна напруга	Форма введення	L + N + PE				
	АС Вхід	220 / 230 / 240VAC				
	Діапазон вхідної напруги	90-280VAC ± 3V	Нормальний режим		170-280VAC ± 3V	Режим UPS )
	Частота	50 / 60Гц				
Вихід	Номінальна потужність	3000Вт	3600Вт	5500Вт	6200Вт	11000Вт
	Вихідна напруга	220 / 230 / 240В змінного струму ± 5 %				
	Вихідна частота	50 / 60Гц ± 0.1 %				
	Вихідна хвиля	Чиста синусоїдальна хвиля				
	Час перемикання (регульований)	10мс для комп'ютерного обладнання, 20мс для побутового обладнання				
	Пікова потужність	6000ВА	7200ВА	10000ВА	12400ВА	22000ВА
	Здатність до перевантаження	Режим батареї: 21с при навантаженні 105 % -150 % 11с при навантаженні 150 % -200 % 400мс при > 200 % навантаженні				
	Номінальна напруга	24BDC		48BDC		
Батарея	Постійна напруга зарядки (регульована)	28.2BDC		56.4BDC		
	Плаваюча напруга зарядки (регульована)	27BDC		54BDC		
	Метод зарядки	MPPT				MPPT * 2
Заряд	Максимальний вхід PV	4200Вт		5500Вт	6200Вт	2x5500Вт
	Діапазон відстеження MPPT	120-500BDC		120-500BDC	120-500BDC	90-500BDC
	Найкращий робочий діапазон VMP	300-400BDC		300-400BDC	300-400BDC	300-400BDC
	Максимальна вхідна напруга PV	500BDC		500BDC	500BDC	500BDC
	Максимальний струм на вході	18А				18А / 18А
	Максимальний струм заряду	100А		100А	100А	150А
	Максимальний струм заряду від змінного струму (мережі)	60А		60А	80А	150 А
	Максимальний струм заряду	100А		100А	100А	150А
Екран	LCD	Може відображати режим роботи / навантаження / вхід / вихід				
Інтерфейс	RS232	5PIN / Pitch2.54mm Baud Rate 2400				
	Інтерфейс комунікації розширювального слоту	2 x 5PIN / Pitch2.54mm BMS WIFI Комунікаційна карта BMS для літєвої батареї, WIFI 2 x 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, якщо висота перевищує 1000 м, номінальна потужність буде знижена, максимум 4000 м, див. стандарт IEC62040				
	Вологість робочого середовища	20 % -95 %		Без конденсації		
	Шум	≤50db				
Розмір	Ш x В x Г (мм)	495 * 312 * 146				570 * 500 * 148
Стандарти та сертифікації		EN - IEC 60335-1 , EN - IEC 60335-2-29 , IEC 62109-1				

