



СОНЯЧНИЙ ІНВЕРТОР GD СЕРІЯ

3000Вт - 11000Вт

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
-  РП 1.0, висока ефективність, нижче споживання, енергозбереження / екологічність
Захист / економія електроенергії / економія витрат
-  Підтримка роботи без батареї: зменшує витрати на сонячну систему
-  Опція зв'язку: зовнішній WIFI, контроль у будь-який час
-  Висока точність вихідної напруги, $\pm 5\%$, дбайте про свої прилади

GD Серія

Модель		GD3024JMH	GD3624JMH	GD5548JMH	GD6248JMH	GD11048JMH
Вхідна напруга	Форма введення	L + N + PE				
	АС Вхід	220 / 230 / 240VAC				
	Діапазон вхідної напруги (Режим UPS)	90-280VAC ± 3V		Нормальний режим 170-280VAC ± 3V		
	Частота	50 / 60Гц		Адаптивний)		
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, 20мс 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
	Макс. вхідний струм PV	18A				18A / 18A
	Макс. струм заряджання від PV	100A		100A	100A	150A
	Макс. струм заряджання від змінного струму (AC)	60A		60A	80A	150 A
	Макс. струм заряджання	100A		100A	100A	150A
Екран	LCD	Може відображати режим роботи / навантаження / вхід / вихід				
Інтерфейс	RS232	5PIN / Pitch2.54mm , Baud Rate 2400				
	Інтерфейс комунікації розширювального слоту	2 × 5PIN / Pitch2.54mm BMS WIFI Комунікаційна карта BMS для літєвої 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, 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	L * W * H (mm)	495 * 312 * 146mm				570 * 500 * 148mm
Стандарти та сертифікації		EN - IEC 60335-1 , EN - IEC 60335-2-29 , IEC 62109-1				