A More Sustainable Future

Введение

Эта серия продукта представляет собой модуль конструкции преобразователя и встроенный контроллер MPPT,который имеет преимущества высокой эффективности преобразования, низкое энергопотребление и сильная несущая способность. С помощью интеллектуальных контроль, клиенты могут установить режим зарядки,(Utility в качестве дополнительной мощности) переменного тока первый режим или первый DC режим, режим инверсии приурочено и режим приуроченная утилита, приуроченная включения / выключения спящего режима.Это В данный момент большинство продвинутый инвертор и усилитель; контроллер гибрид в мире.

заявка

системы солнечной энергии 1. Внесетевые

2. Солнечная система питания с использованием утилиты в качестве дополнительной мощности

Особенность

1. Простота установки. Чтобы настроить солнечную систему, клиенты нужно всего лишь подключить его с помощью солнечной панели и батареи;

2. Управление CPU, интеллектуальное управление, модульная конструкция, удобный ЖК-дисплей;

3. Встроенный контроллер MPPT, высокая эффективность зарядки;

4. Низкое энергопотребление, высокая эффективность преобразования;

5. Интеллектуальная, многофункциональный, удобный для клиентов с различным использованием окружающей среды в полной мере использовать солнечную энергию

6. Подключение внешней батареи, удобно разложить резервное время питания;

7. Сильная несущая способность, низкий процент отказов, простота в обслуживании и длительный срок службы (При правильной эксплуатации, это может быть до тех пор, как 5 лет);

8. Идеальная защита: низкая защита напряжения, защита от перенапряжения, защита от перегрева, защита от короткого замыкания, перегрузки защиты;

9. CE / EMC / LVD / RoHS Сертификаты;

10. Два года гарантии, пожизненные службы технической поддержки.

параметр

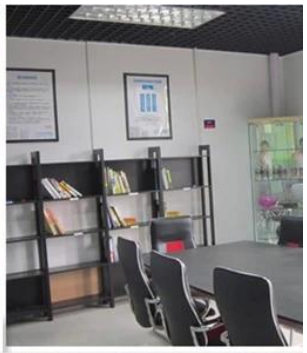
Параметр Модель		3000W
Номинальная выходная мощность		3000W
Пиковая мощность		6000W
аккумулятор (Свинцово-кислотная батарея)		24V / 48V (опционально)
Зарядка Параметр		
Режим Charge (настройка)		PV заряд
		PV заряд + утилита заряд
MPPT солнечной энергии контроллер	напряжение	24V / 48V
	Текущий	40A
	Max PV Input напряжение	100V
	PV Charge коэффициент полезного действия	95% ~ 99%
	Max PV Input Мощность	24V: 1136W, 48V: 2272W
Утилита	AC Charge Текущий	0 ~ 15A
	Режим зарядки	3-этап зарядки
параметр Инверсия		
Выход переменного тока	напряжение	220V ± 3% или 230 В ± 3 или 240В ± 3% или 100В ± 3% или 110В ± 3% (по желанию)
	частота	50 Гц ± 0,5 или 60 Гц ± 0.5 (опционально)
Тип выходного волна		Чисто выход волны синуса, искажение формы волны rate≤3
возможность перегрузки		> 120% 1 мин,> 130% 10s
потребляемая мощность (При нормальной работе Режим)		0.4A
потребляемая мощность (В спящем режиме)		1-6W
Инвертор преобразования коэффициент полезного действия		85% ~ 92%
Режим Utility		

вход переменного тока	напряжение	220V ± 35% или 110V + 35% (по желанию)
	частота	Так же, как утилиты
Выход переменного тока	напряжение	220В ± 5% или 110В + 5% (по желанию)
	частота	Так же, как утилиты
Возможность перегрузки		> 120% 1 мин,> 130% 10s
(AC или DC первым первым) приоритетом		
Выход ИБП (настройка)		AC-первых, DC в режиме ожидания
		DC первый, AC ожидания
Реле времени		<5мс (AC к DC / DC к сети переменного тока)
Включить (Настройка)		Набор пользователей
		Timed открыть / закрыть выход переменного тока автоматически
Общий параметр		
дисплей	дисплей Режим	LCD + LED
	дисплей Информация	Входное напряжение, выходное напряжение, выходная частота, емкость батареи, состояние нагрузки, информации о состоянии
защита		Выход от перегрузки, короткого замыкания, вход высокого напряжения, вход низкого напряжения, от перегрева
Окружающая среда	температура	-10 ℃ ~ 50 ℃
	влажность	10% ~ 90%
	высота над уровнем моря	≤4000m
Размер Ш × Г × В (мм)		208 * 438 * 413
Размер упаковки Ш × Г × В (мм)		* 310 520 * 460
Вес нетто (кг)		25
Вес брутто (кг)		27

Схема подключения

Команда и выставка

I-Panda爱庞德



I-Panda爱庞德

CHINA | 11R16

09/03/2013 14:36

I-Panda
深圳爱庞德新能源科技有限公司
SHENZHEN I-PANDA ELECTRONICS CO.,LIMITED

Panda
爱庞德新能源科技有限公司
HEN I-PANDA ELECTRONICS CO.,LIMITED

Power the world
I-Panda

I-Panda
深圳爱庞德新能源科技有限公司
SHENZHEN I-PANDA ELECTRONICS CO.,LIMITED

SNEC Mall
snecmall.com
永不落幕的展览会
Everlasting Exhibition
在线交流平台
Online Communication Platform