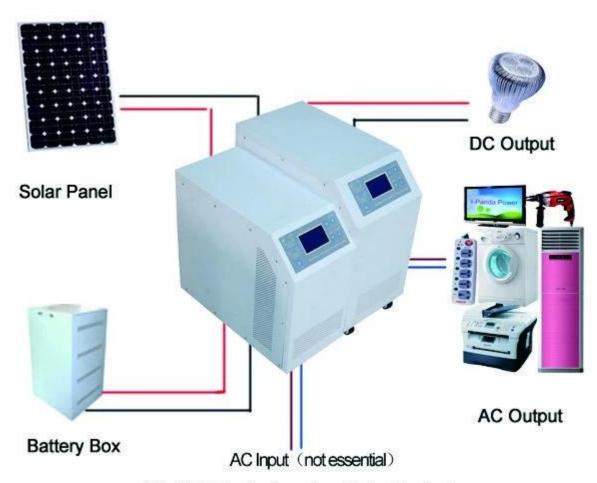
Введение

Чистая синусоида инвертор со встроенным Контроллер MPPT Я-Р-НРС-серии является конструкция модуля. Он имеет преимущества высокой эффективности преобразования, низкое энергопотребление и сильной несущей способности. С интеллектуальным управлением, пользователи могут установить режим зарядки, (Utility в качестве дополнения питания) первый режим питания или первый режим постоянного тока, ремень режим инверсии и синхронизации утилиты режим, вкл / выкл режима. Это один из передовых гибридных инвертора и усилителя; Контроллер в мире.

Применение

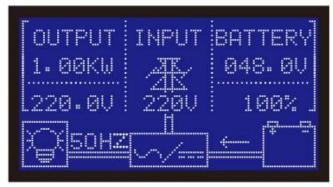
- 1.OFF-сетка системы солнечной энергии
- 2.Солнечная и утилита дополняет система питания

I-P-HPC-Series System



I-P-HPC-Series Inverter+Solar Controller

ЖК-дисплей





Особенность

1.Easy в install.To настроить солнечную систему, пользователям нужно лишь подключить его с солнечными батареями и батареями

Управление 2.СРИ, интеллектуальное управление, модульная конструкция, ЖК-дисплей

- 3.Built контроллер MPPT, высокая эффективность зарядки
- 4.Low энергопотребление, высокая эффективность преобразования
- 5.Intellectual, многофункциональный, это удобно для пользователей, чтобы в полной мере использовать солнечную энергию в другой ситуации
- 6 Подключение внешней батареи, это удобно для пользователей, чтобы расширить резервный время питания
- 7.Strong несущая способность, низкий процент отказов, легко обслуживания и длительный срок службы (при правильной эксплуатации, он может длиться не менее 5 лет)
- 8.Perfect защиты: защита от низкого напряжения, защита высокого напряжения, защита от перегрева, защита от короткого замыкания, защита от перегрузки
- 9.CE / EMC / LVD / RoHS Сертификаты
- 10.Тwo года гарантии, пожизненная техническая поддержка

Функция

Функция 1. Charging

Есть 2 режима, как показано ниже:

Режим только 1,1 PV: когда PV и полезность как подключен к преобразователю, только PV будет зарядить аккумулятор в то время как утилита не будет зарядить аккумулятор.

1.2 PV + гибридный режим АС: когда PV и полезность как подключен к преобразователю, как П.В. и утилита зарядить аккумулятор.

2.Utility как функция ИБП дополнительной мощности

Есть 2 вида дополнительных режимов, показанных как показано ниже:

2.1 АС-первых, в режиме ожидания ИБП постоянного тока

Когда утилита и батареи подключены к преобразователю, утилита будет поставлять силу к нагрузкам преимущественно. Когда утилита отрезан, батарея автоматически продолжает питать к нагрузкам.

Шаги в следующем:

- Шаг 1: Когда сетевого питания доступен, он будет ездить нагрузки непосредственно после & NBSP; напряжение стабилизируется и заряжать аккумуляторы в то же время.
- Шаг 2: Когда утилита сила отрезана вдруг, инвертор преобразует постоянный ток в переменный автоматически, чтобы обеспечить бесперебойное энергоснабжение в течение 5 мс.
- Шаг 3: Когда сетевого питания снова доступен, он будет автоматически передаваться в полезности подачи питания на нагрузки и батарей заряда в то же время.

Функция 3.Timing

Есть 2 вида режима синхронизации:

- 3.1 Вкл / Выкл Режим: Пользователи могут установить определенное время, чтобы включить / выключить вывод инвертора.
- 3.2 Режим работы: батарея или утилита переключаемый режим. Пользователи могут установить конкретное время, когда использовать батарею или утилиту подачи питания (подходит для областей, где электрическая плата взимается по-разному в разных периодов)
- 4.Recording / проверки функции
- 4.1 Инвертор проверка ошибка: Пользователи могут проверить информацию о неисправности инвертора
- 4.2 Сброс проверка время: Пользователи могут проверить время разряда батареи
- "Дополнительный" параметр может быть установлен в соответствии с требованием заказчика Выше наш стандартный параметр. Возможны изменения без предварительного уведомления. У нас есть собственный профессиональный инвертор и контроллер R & ампер; D команда, и мы предоставляем техническую поддержку и обслуживание ОЕМ ОDM

Параметр

Параметр & NBSP; & NBSP; & NBSP; Модель			1000W	1500W		2000W	3000W	4000W	5000W	
Номинальная выходная мощность			1000W	1500W		2000W	3000W	4000W	5000W	
Пиковая мощность			2000W	3000W		4000W	6000W	8000W	10000W	
Аккумулятор			1			PHOODON	00000		100000	
(Свинцово-кислотная батарея)			24 24/48 В (опция)					48V		
Свинцовичисного пак чатарея)										
эарядка параметр РV заряд										
Режим зарядки (установка)			г v заржд РV плата + утилита заряд							
Напряжение			24	24/48				48V		
МРРТ солнечный регулятор	Папряжение Текущий		20A	25A		30A	40A	40A	40A	
	Макс PV Входное напряжение		100V	ZSA		DUA	40A	HUA	40A	
			100V 95% ~ 99%							
	Обязанности PV Эффективность		95% - 99%							
	Maкc PV Входная мощность		568W	24: 710W		24: 852W				
							1136W 48V:	_2272W	2272W	
				48V1420W		48V: 1704W				
						1	2272W			
Утилита	АС зарядка		0 ~ 15A							
Режим зарядки		3-ступенчатый зарядки								
Параметр Инверсия										
Выход переменного тока	Напряжение		220 ± 3% или 230 ± 3 или 240 ± 3% или 100V ± 3%							
	· ·	или 110 ± 3% (опция)								
	Частота	50 Гц \pm 0,5 или 60 Гц \pm 0,5 (опционально)								
Тип выходного волна			истая синусоида выход, Коэффициент нелинейных искажений THD≤3							
Способность перегрузк		& GT; 120% 1 мин, и GT; 130% 10s								
Потребляемая мощность		0.4A		24: 0.5A	24: (0.7A 24	: 0.7A	0.64	0.654	
(При нормальных режим работы)		U.4A	0.4A 488: 0.45A 489: 0.5A 0.65A 0.65A							
Потребляемая мощность 1-6W										
(в режиме сна)										
Инвертор преобразован	ия Эффективность	85% ~ 92%								
Утилита Режим		•								
Переменного тока	Напряжение	220 B ± 35% или 110B + 35% (опция)								
	Частота	Так же, как частоты утилиты								
Выход переменного	Напряжение	220 ± 5% ил	и 110 + 5% (опция)							
тока	Частота		Так же, как частоты утилиты							
Возможность перегрузн										
(АС первой или DC перв		Jan 2 . / 2 /	,						-	
	,	АС-первых, DC ожидания								
Выход ИБП (установка)		ТС-первых. АС ожидания								
Время переключения		ысттервых, та симпрания & Lt; 5 мс (AC в DC / постоянного тока в переменный)								
			Становите пользователями							
		рстановите положения по								
установка) временный вкл / выкл выхода переменного тока автоматически Генеральный Параметр										
і сперальный параметр	Режим отображения	LCD + LED								
Показать	Отображение	LOUT LED								
	информации	Входное наг	кодное напряжение, выходное напряжение, выходной частота, емкость аккумулятора, состояние нагрузки, информацию о состоянии ерегрузка, короткое замыкание, высокого напряжения вход, вход низкого напряжения, перегрев							
20	информации	Попосписия								
Защита	Taumanam ma			кого напряжения	вход, вход низког	о напряжени	я, перегрев	1		
Окружающая среда	Температура	-10 °C ~ 50 °C								
	влажность	10% ~ 90%								
	Высота над уровнем	≤4000m								
	моря									
			138 * 208 * 413 450 * 246 * 468 520 * 310 * 460 540 * 300 * 518							
Размер упаковки Ш × Г	х В (мм)		520 * 310 * 460							
Чистая Вес (кг)		15	17		19	25		34	35	
Общая Вес (кг)		16	18		20	27		40	41	