

Высокий Качество Intelligent Inverter со встроенным MPPT Контроллер I-P-HPC серия

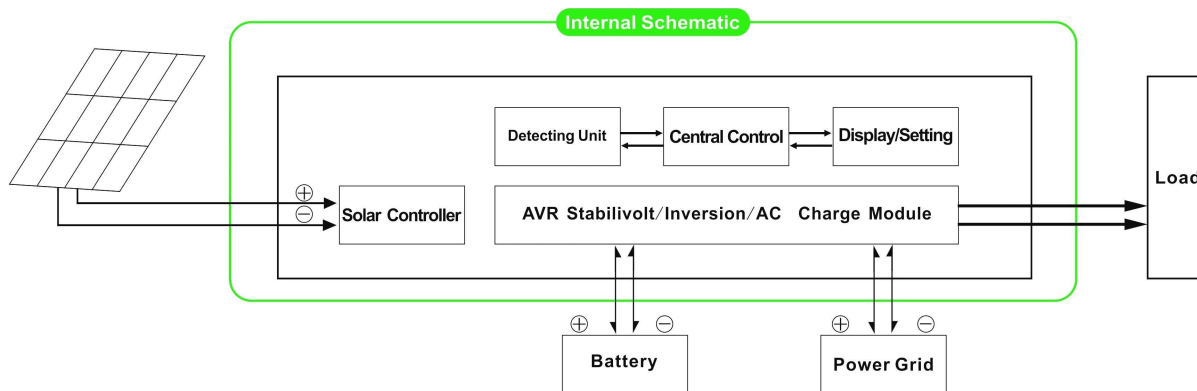
I-P-HPC-Series System



I-P-HPC-Series Inverter+Solar Controller

Введение

Эта серия Продукт Модульная конструкция преобразователя и встроенный контроллер MPPT, который имеет преимущества высокой эффективности преобразования, низким энергопотреблением и сильной несущей способностью. С интеллектуальным управлением, клиенты могут установить зарядки Режим (Utility в качестве дополнения питания) AC Первый режим или первый режим DC, приуроченная Режим инверсии и Временный режим Утилита, приуроченная включения / выключения в режим ожидания. Это В настоящее время самые передовые инвертор и усилитель; Контроллер гибридный в мире.



Применение

- Off-Grid System солнечной энергии
- Солнечная система питания с утилитой как дополнительной мощности

Особенность

- Простота в установке. Чтобы настроить солнечную систему, клиенты нужно всего лишь подключить его с помощью солнечных панелей и батарей
- Управление CPU, интеллектуальное управление, модульная конструкция, удобный ЖК-дисплей
- Встроенный контроллер MPPT, высокая эффективность зарядки
- Низкое энергопотребление, высокая эффективность преобразования
- Интеллектуальная, многофункциональный, удобный для клиентов с разными использованием среды в полной мере использовать солнечную энергию
- Подключение внешней батареи, удобно разложить резервную время питания
- Сильный несущая способность, низкий процент отказов, простота обслуживания и долго Срок службы (при нормальной работы, это может быть до тех пор, как 5 лет)
- Идеальный Защита: Защита от понижения напряжения, защита от перенапряжения, привести к перегреву защита, защита от короткого замыкания, перегрузки защиты
- CE / EMC / LVD / RoHS Сертификаты
- Два года гарантии, на протяжении всей жизни службы технической поддержки.

Функция

Функция 1.Charging

1,1 PV зарядить аккумулятор, утилита не будет: когда PV и полезность как подключен к аппарату, только PV будет зарядить аккумулятор, если есть солнечный свет

1,2 Оба PV и утилита зарядить аккумулятор: когда PV и утилиты как подключен к аппарату, AC (полезности) будет зарядить аккумулятор. В В то же время,

PV также заряжать аккумулятор, если есть солнечный свет.

2.Utility как дополнительной функции питания

2.1 AC-первых, режим ожидания ИБП постоянного тока

Когда как утилита и аккумулятор подключен к аппарату, утилита подавать питание к нагрузкам до батареи. Когда утилита отрезать, батарея автоматически

продолжает питать.

2.2 DC-первых, режим AC Резервные ИБП

Когда как полезность и батареи подключены к преобразователю, батарея будет подавать питание к нагрузкам до полезности. Когда емкость батареи не достаточно, утилита будет продолжать

подавать питание автоматически.

Функция 3.Timing

3,1 Временный включения / выключения в нормальный режим работы и режим сна: можно установить конкретное время когда открывать нормальный выход и когда закрывать выход переменного тока переходит в режим сна Режим.

3,2 Аккумулятор и утилита переключаемый режим: можно установить определенное время, когда использовать батареи или сети питания (подходит для областей, где электрический плата оплачивается в соответствии с

Период в различных интервалах).

4.Recording / Проверка работы

4.1 машина проверка ошибка: проверить информацию о неисправности машины.

4.2 Сброс проверка время: можно проверить время разряда батареи

Параметр

Параметр Модель	5000W
Номинальная выходная мощность	5000W
Пиковая мощность	10000W
Аккумулятор (Свинцово-кислотная батарея)	48
Зарядка Параметр	
Режим Charge (настройка)	PV заряд
	PV плата + утилита заряд

MPPT солнечной контроллер	Напряжение	48
	Ток	40A
	Макс PV входного напряжения	100V
	Обязанности PV Эффективнос ть	95% ~ 99%
	Макс PV Входная мощность	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% (по желанию)
	Частота	50 Гц ± 0,5 или 60 Гц ± 0,5 (опционально)
Тип выходного волна		Чисто выход волны синуса, сигнал искажение rate ≤ 3
Способность перегрузки		> 120% 1 мин, > 130% 10s
Потребляемая мощность (При нормальном режим работы)		0.65A
Потребляемая мощность (В режиме ожидания)		1-6W
Инвертор преобразования Эффективность		85% ~ 92%
Утилита Режим		
Переменного тока	Напряжение	220 ± 35% или 110 + 35% (по желанию)
	Частота	Так же, как утилиты
Выход переменного тока	Напряжение	220 ± 5% или 110 + 5% (по желанию)
	Частота	Так же, как утилиты
Возможность перегрузки		> 120% 1 мин, > 130% 10s
(АС первый или DC Первый) приоритет		
Выход ИБП (настройка)		АС-первых, DC в режиме ожидания DC-первых, АС ожидания
Время переключения		< 5 мс (АС для DC / DC к сети переменного тока)
Power On (Установка)		Устанавливается пользователей Временный открыть / закрыть АС выход автоматически
Генеральный Параметр		
Дисплей	Режим отображения	LCD + LED
	Отображени е информации	Входное напряжение, выходное напряжение, выходной частота, емкость батареи, состояние нагрузки, информации о состоянии.
Защита		Выход перегрузки, короткого замыкания, высокого напряжения вход, вход низкого напряжения, перегрев.
Среда	Температура	-10 °C ~ 50 °C
	влажность	10% ~ 90%
	Высота	≤ 4000m
Размер Ш x Г x В (мм)		450 * 246 * 468

Размер упаковки Ш × Г × В (мм)	540 * 300 * 518
Чистый Вес (кг)	35
Валовой Вес (кг)	41

