

Применение

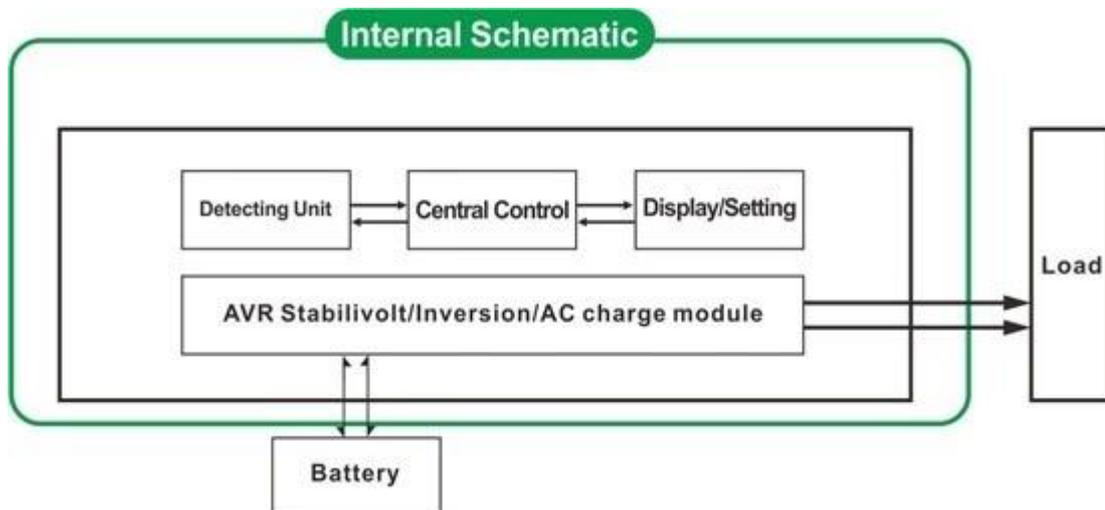
1. Резервная система ИБП для промышленного, коммерческих, бытовых и т.д.
2. Мобильная мощность и энергопотребление в режиме ожидания для районов, которые являются отсутствием полезности.
3. Вне сетки солнечной & ветер энергосистема
 - 3.1 Простой-Решетки солнечная & энергия ветрасистема
 - 3.2 AC первый-Решетки солнечная & ветер Энергосистема
 - 3.3 DC первый-Решетки солнечная & ветер Энергосистема

Особенности

1. Чистый выход волны синуса, полная мощность
2. Управление ЦП и контроля, модульный дизайн
3. ЖК-дисплей, может визуально отображать различные параметры
4. Многофункциональный дизайн, можно установить различные рабочие режимы
5. Подключение внешней батареи, удобно расширить использование времени и резервного копирования время питания; Пользователь может подключить как можно больше питания по мере необходимости
6. С супер нагрузки несущей способности и высокая грузоподъемность, в этой серии инверторы могут не только ездить сопротивление нагрузки; но и различные виды индуктивных нагрузок, например, двигателя, воздуха кондиционер, электрические дрели, флуоресцентный лампа, лампа газа и т.д. Он может управлять практически любые виды нагрузки.
7. Компактный дизайн частота замыкания, хорошо устойчивость системы, низкая интенсивность отказов и длительный срок службы (под правильной операция, она может быть меньше, чем 5 лет)
8. Идеальная защита: низкое напряжение защита, защита от перенапряжения, защита от перегрева, короткого замыкания защита, перегружает защиты; будильник оповещение
9. CE / EMC / LVD / RoHS Сертификаты.
10. Два года гарантии, пожизненное техническое опоры

Функция

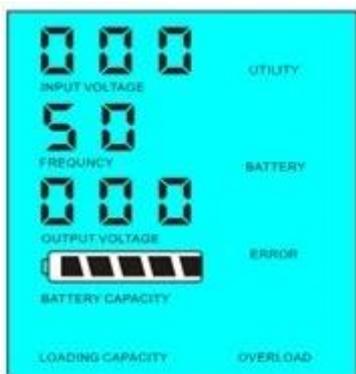
1. Единственная функция инверсии в режиме инверсии (только, подключенного к батарее), может быть установлен на нормальный рабочий режим и режим сна.



1.1 Нормальный рабочий режим: Frequency на ЖК-дисплее устанавливается как 01. Независимо от того, есть ли AC нагрузки, связанные с инвертором или нет, выходной разъем инвертора всегда будет иметь напряжение готов для подачи питания на нагрузки. В этом режиме на экране будет отображаться, как показано ниже:



Режим 1.2 сна: Frequency на ЖК-дисплее устанавливается как 02. Если мощность нагрузки, которую подключены к преобразователю ниже, чем 5% от номинальной мощности инвертора, не будет выводиться через инвертор. То есть, только чип преобразователя работает в таких условиях и потребляемая мощность составляет всего 1-6W; Если мощность нагрузки, которую подключены к инвертору выше, чем 5% от номинальной мощности инвертора, то инвертор автоматически запустит функцию инверсии и подачи питания к нагрузке за 5 с. Как показано ниже:

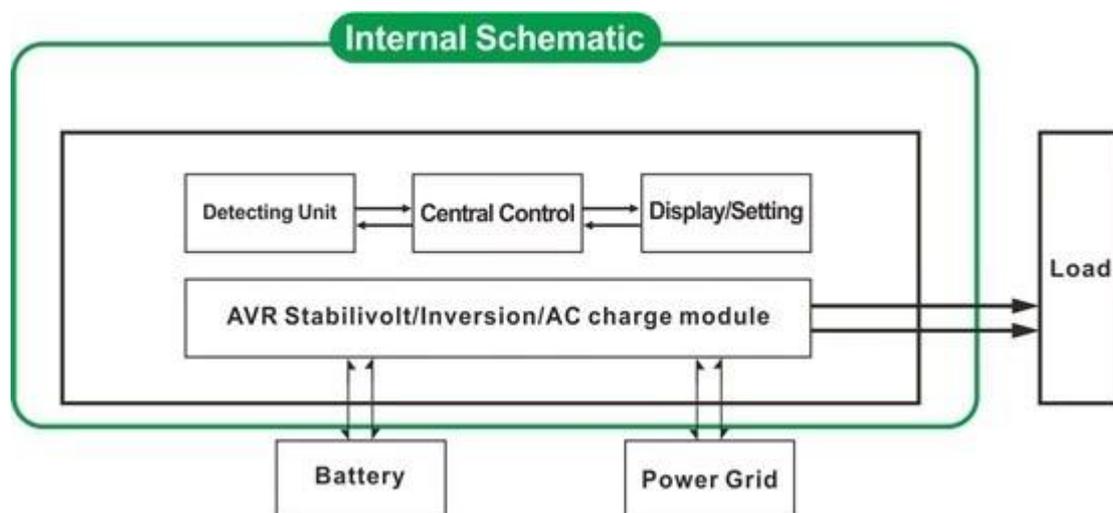


Load's power < 5% of inverter's rated power



Load's power > 5% of inverter's rated power

2. Функция ИБП в режиме Utility (подключен к батарее и полезности. Можно установить в качестве утилиты во-первых, режиме работы от батарей в режиме ожидания и сначала аккумулятор, режим утилиты в режиме ожидания).



2.1 Утилита первые, батареи в режиме ожидания ИБП Режим: ЧАСТОТЫ на ЖК-дисплее устанавливается как 01 Когда оба полезности и батареиподключены к преобразователю, утилита будет подавать питание в нагрузку до батареи. Когда утилита отрезан, батарея будет автоматически продолжаться для подачи питания после инверсии.

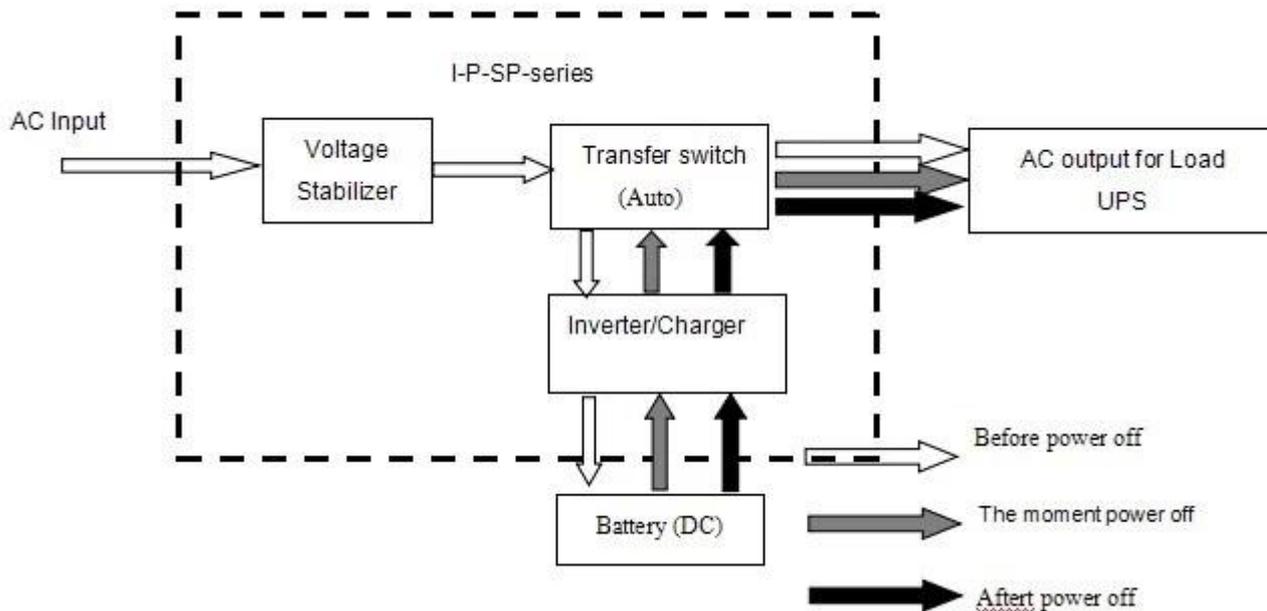
Шаги в следующем:

Шаг 1: Когда сетевого питания доступен, он будет выход непосредственно после voltage being стабилизировалась и заряжать аккумуляторы вВ то же время.

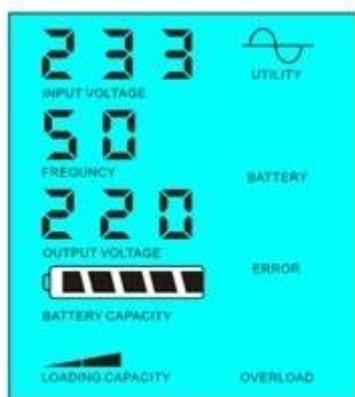
Шаг 2: Когда утилита сила отрезанавдруг, инвертор преобразует энергию постоянного тока в переменный ток автоматическиобеспечивать бесперебойное питание в течение 5 мс.

Шаг 3: Когда сетевого питания становится снова доступен, он будет автоматически передавать в подсобное подачи питания нагрузки и заряжать аккумуляторы в то же время.

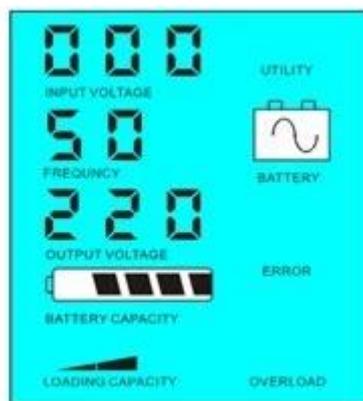
Смотреть Workflow, как показано ниже:



ЖК дисплеи, как показано ниже:



Utility supply power and charge battery



Without utility and battery supply power

2.2 Батарея первым, подсобное Резервные ИБП Режим: частота в ЖК-дисплее устанавливается как 03. Когда оба полезности и батареи соединены на инвертор, аккумулятор будет питать нагрузки до полезности. Когда емкость батареи не хватает, утилита продолжает питать автоматически.

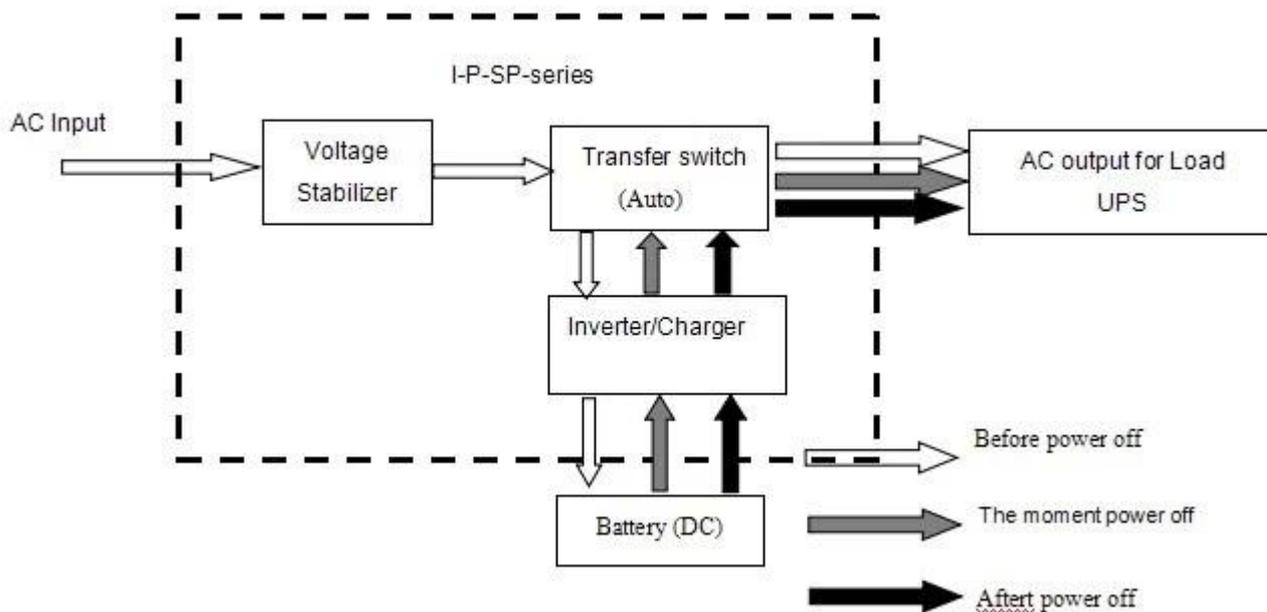
Шаги в следующем:

Шаг 1: Когда батарея имеет достаточно власти, он будет подавать питание на нагрузку непосредственно

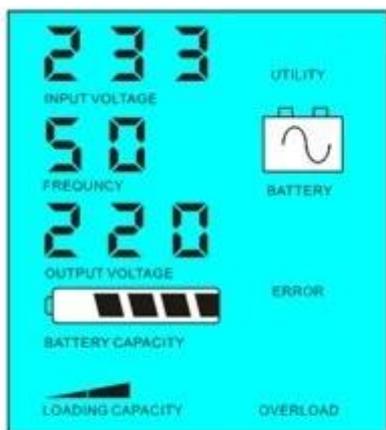
Шаг 2: Когда батарея не хватает мощность, он будет автоматически передавать в подсобное подачи питания к нагрузке

Шаг 3: После того, как батарея полностью заряжена (Например, солнца или ветра контроллера заряда), он будет автоматически передавать чтобы аккумулятор подачи питания к нагрузке.

Смотреть Workflow, как показано ниже.



ЖК дисплее, как показано ниже:



Battery has power



Battery dead, utility supply power

Параметр

Модель	20KVA
Параметр	
Номинальная мощность	15000W
Мощность	30000W
Пиковая мощность	192V
Напряжение батареи (DC)	420 * 280 * 625
Размер Ш x Г x В (мм)	440 * 300 * 645
Размер упаковки Ш x Г x В (мм)	105
Вес нетто (Kg)	

Вес брутто (Кг)	115	
Общий Параметр		
Работа Режим	1	Утилита Первая, Батарея Резервный
(Установки)	2	Режим ожидания, нет утилита, мощность нагрузки в выше, чем 5% номинальная мощность, начинают работать в автоматическом режиме
	3	Аккумулятор первым, Утилита ожидания
Переменного тока	Напряжение	220 В ± 35% или 110 35% (опционально)
	Частота	50 Гц ± 3% или 60 Гц ± 3% (опционально)
Выход переменного тока	Напряжение	220 ± 3% или 230 ± 3 или 240 ± 3% или 100V ± 3% или 110 ± 3% (опционально)
	Частота	50 Гц ± 0,5 или 60 Гц ± 0,5 (опционально)
Заряд аккумулятора	Переменного тока заряда Ток	0 ~ 15A
	Взять Время	В зависимости от емкости батареи и количества
	Батарея Защита	Автоматическое обнаружение, Зарядка и разрядка защита, Умный Управление
Дисплей	Режим отображения	ЖК
	Отображение информации	Входное напряжение, выходное напряжение, выходная частота, емкость аккумулятора, Режим нагрузки, Информация о состоянии
Волна выхода Тип	Чисто выход волны синуса, форма волны Уровень искажений ≤ 3	
Перегрузка Возможность	> 120% 1 мин, > 130% 10с	
Потребляемая мощность	Режим ожидания	1 ~ 6 Вт
	Нормальный режим	1 ~ 3А
Эффективность преобразования	80% ~ 90%	
Время переключения	<5 мс (переменного тока в постоянный / постоянного тока в переменный)	
Защита	Выход перегрузки, короткое замыкание, вход высокого напряжения, вход низкого напряжения, перегрев	
Среда	Температура	-10 °C ~ 50 °C
	Влажность	10% ~ 90%
	Высота над уровнем моря	≤ 4000 м

Замечание

"Дополнительный" параметр может быть установлен в соответствии с требованием заказчика

Выше наш стандартный параметр. Могут быть изменены без предварительного уведомления.

Мы имеем наши собственные профессиональные инвертор и Контроллер R & D команда, и мы предоставляем техническую поддержку и обслуживание OEM.

Другие

Пожалуйста, обратитесь к конструкции контура, технические документы, брошюры продуктов и т.д.

Сделано технического отдела 5 мая 2014 2-е издание