

Применение

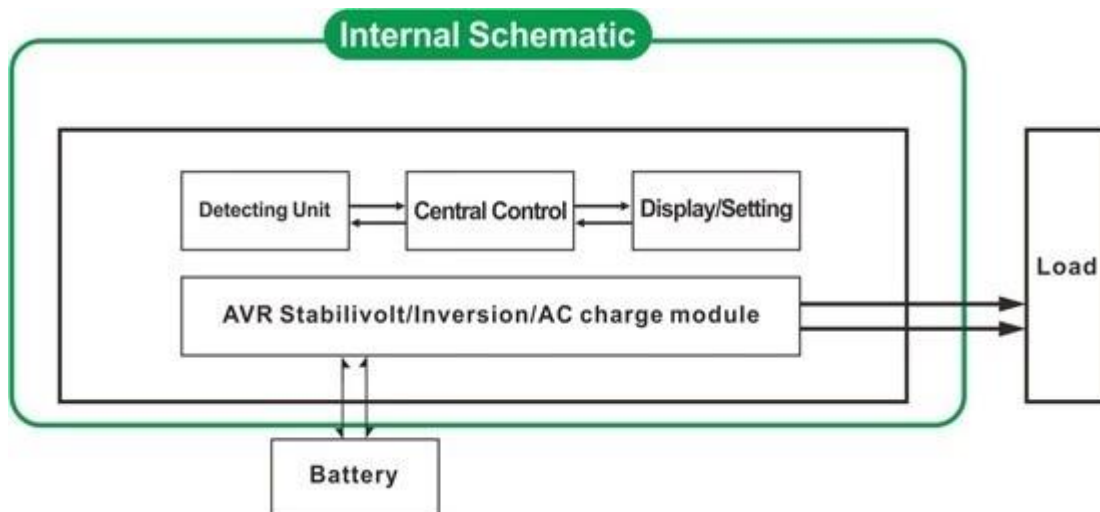
1. Резервная система ИБП для промышленного, коммерческих, бытовых и т.д.
2. Мобильная мощность и энергопотребление в режиме ожидания для районов, которые являются отсутствие полезности.
3. Вне сетки солнечной & ветер военнопленных Система э
- 3.1 Простой-Решетки солнечная & энергия ветра система
- 3.2 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 может не только ездить сопротивление нагрузки; но и различные виды индуктивных нагрузок, такие как 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 в нормальных рабочих 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 инвертора или нет, выходной терминал инвертора не всегда будет иметь напряжение готов для питания нагрузок. В этом режиме на экране будет отображаться, как показано ниже:



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



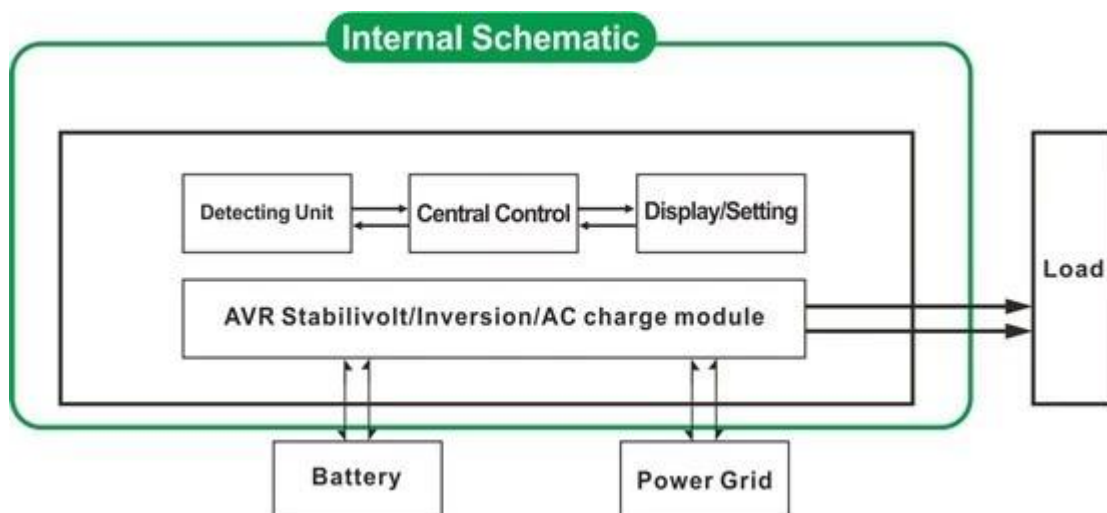
Load's power < 5% of inverter's rated power



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

2. Функция ИБП в режиме Utility (подключен к батарее и полезности. Может быть установлен в

качестве полезной первой батареи Режим ожидания и батареи первой, подсобное режиме ожиданиярежим).



2.1 Утилита во-первых, батареи в режиме ожидания режим ИБП: ЧАСТОТЫ на ЖК-дисплее устанавливается как 01 Когда оба. полезности и батареи подключены к преобразователю, подсобное будет подавать питание на нагрузку до батареи. Когда утилита отрезан, батарея автоматически продолжает питать после инверсии.

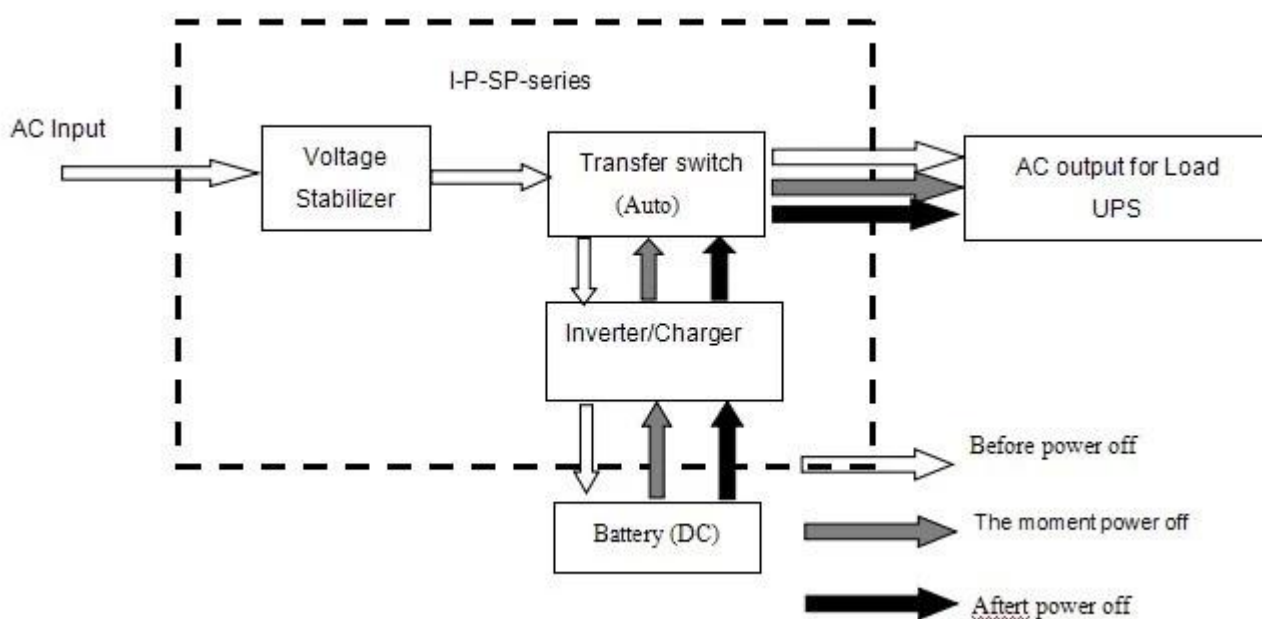
Шаги являются следующим образом:

Шаг 1: Когда сетевого питания доступен, он будет выводить непосредственно после voltage being стабилизировалась и зарядки аккумуляторов в то же время.

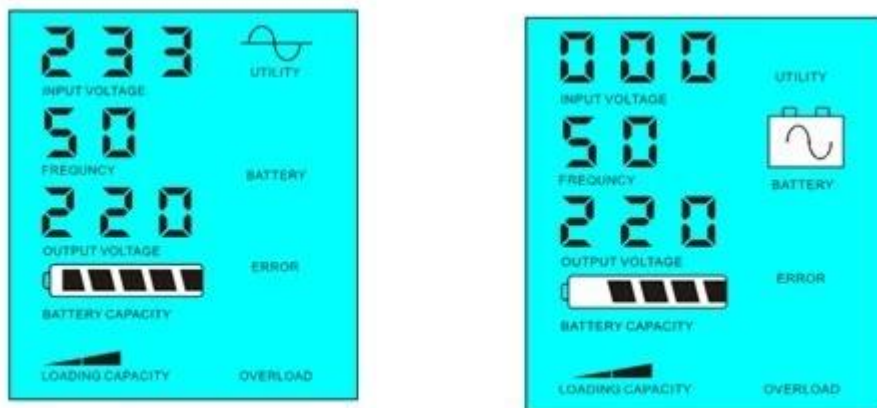
Шаг 2: Когда Утилита отключения питания вдруг, инвертор преобразует энергию постоянного тока в переменный питание автоматически, чтобы обеспечить бесперебойное энергоснабжение в 5 мс.

Шаг 3: Когда сетевого питания снова становится доступным, он будет автоматически передавать Утилита подачи питания на нагрузки и батарей заряда в то же время.

Смотреть Workflow как ниже:



ЖК отображается какниже:



Utility supply power and charge battery Without utility and battery supply power

2.2 Батарея во-первых, Режим ИБП утилита ожидания: ЧАСТОТЫ на ЖК-дисплее устанавливается как 03. Когда оба полезности и батареи соединенына инвертор, аккумулятор будет питать нагрузки до полезности. Когда емкость батареи не хватает, утилита продолжает питатьавтоматически.

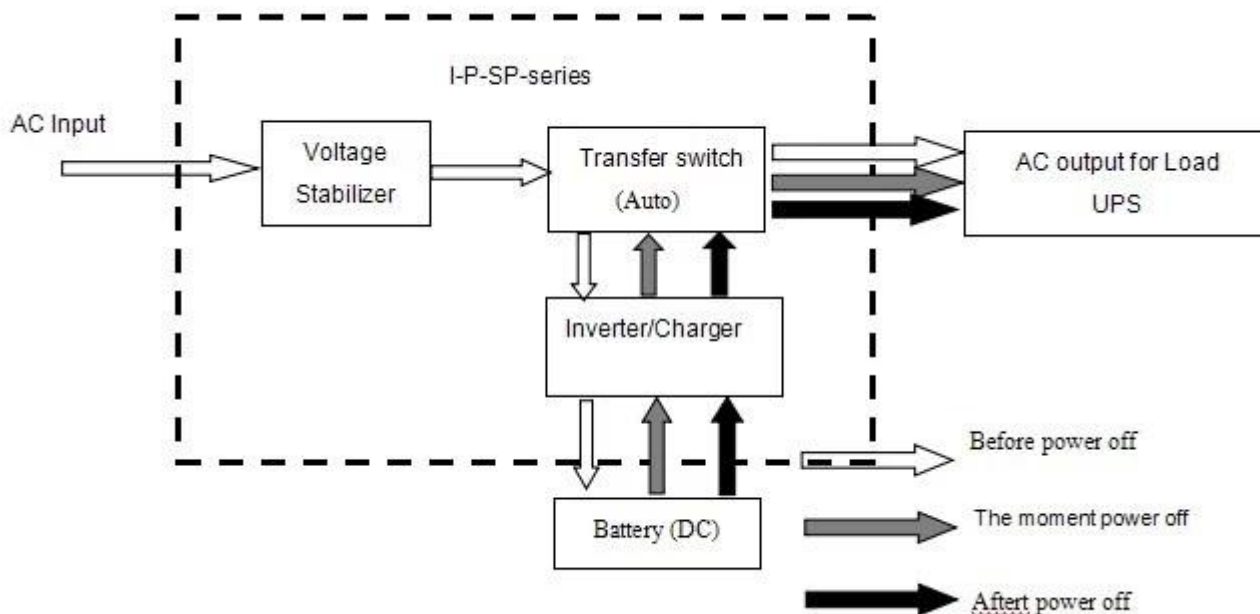
Шаги являютсяследующим образом:

Шаг 1: Когдааккумулятор заряжен, он будет подавать питание на нагрузку непосредственно

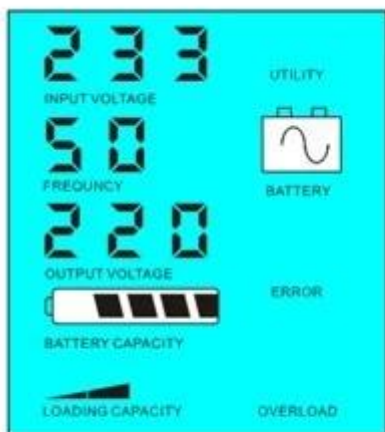
Шаг 2: КогдаАккумулятор не имеют достаточно сил, он будет автоматически передать утилитыподачи питания к нагрузке

Шаг 3: После тогобатарея полностью заряжена (например, солнца или ветра контроллера заряда), он будетзатем автоматически перехода на батарею подачи питания на нагрузке.

Смотреть Workflow какниже.



ЖК отображается какниже:



Battery has power



Battery dead, utility supply power

Параметр

| | | |
|--------------------------------|------------------------|--|
| Модель | 30KVA | |
| Параметр | | |
| Номинальная выходная мощность | 20000W | |
| Пиковая мощность | 40000W | |
| Напряжение батареи (DC) | 192V | |
| Размер Ш x Г x В (мм) | 420 * 280 * 625 | |
| Размер упаковки Ш x Г x В (мм) | 440 * 300 * 645 | |
| Вес нетто (кг) | 125 | |
| Вес брутто (кг) | 135 | |
| Генеральный Параметр | | |
| Режим работы | 1 | Утилита Во-первых, батареи Резервный |
| (Установки) | 2 | Режим сна, нет утилиты, полезной нагрузки мощность выше, чем 5% от номинальной мощности, начинают работать в автоматическом режиме |
| | 3 | Аккумулятор во-первых, утилита резервный |
| 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 | АС зарядка | 0 ~ 15A |
| | Время зарядки | В зависимости от емкости батареи и количество |
| | Защита батареи | Автоматическое обнаружение, Заряда и разряда защиты, Интеллектуальное управление |
| Дисплей | Режим отображения | ЖК |
| | Отображение информации | Входное напряжение, выход напряжение, выходная частота, емкость батареи, состояние нагрузки, Статус Информация |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Волна выхода Тип | Чисто выход волны синуса, сигнал 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 / DC в переменный) | |
| Защита | Выход перегрузки, короткого замыкания, высокого напряжения вход, вход низкого напряжения, перегрева | |
| Среда | Температура | $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| | Влажность | 10% ~ 90% |
| | Высота над уровнем моря | ≤ 4000 м |

Замечание

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

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

У нас есть собственный профессиональный инвертор и контроллер R & D команда, и мы предоставляем техническое поддержка и обслуживание OEM.

Другие

Пожалуйста, обратитесь к дизайн наброски, технические документы, брошюры по продуктам и т.д.

Сделано Технический отдел 5 мая 2014 2-е издание