تطبيق

1. احتياطية نظام UPS للأغراض الصناعية والتجارية والمنزلية وغيرها

2. قوة متحركة والطاقة الاحتياطية للمناطق التي هي عدم وجود فائدة.

3. خارج الشبكة الشمسية و الرياح نظام الطاقة

3.1 بسيطة خارج الشبكة الشمسية و الرياح نظام الطاقة

3.2 AC الأولى خارج الشبكة الشمسية و الرياح نظام الطاقة

3.3 DC الأول خارج الشبكة الشمسية و الرياح نظام الطاقة

ملامح

1. محض الناتج موجة جيبية، السلطة الكاملة

2. إدارة وحدة المعالجة المركزية والسيطرة، تصميم وحدات

3. بتقنية الكريستال السائل، ويمكن عرض مرئي مختلف المعالم

4. تصميم متعددة الوظائف، يمكن أن يحدد مجموعة متنوعة من طريقة العمل

5. اتصال بطارية الخارجية، ومريحة لتوسيع استخدام الوقت واحتياطيةالوقت السلطة؛ يمكن للمستخدم ربط العديد من البطاريات حسب الحاجة

6. مع فائق الحمل تقل القدرة وتحميل عالية القدرة، هذه السلسلةمن يمكن العاكسون تدفع ليس فقط تحميل المقاومة؛ ولكن أيضا أنواع مختلفةمن حثي الأحمال، مثل السيارات، وتكييف الهواء، والكهربائيةالتدريبات، مصباح نيون، مصباح الغاز، الخ يمكن أن تدفع أي تقريباأنواع الحمل

7. تصميم الدوائر أدنى تردد، استقرار النظام جيدة، والفشل منخفضةمعدل والخدمة الطويلة في الحياة (تحت التشغيل السليم، قد يكون ما دام 5سنوات)

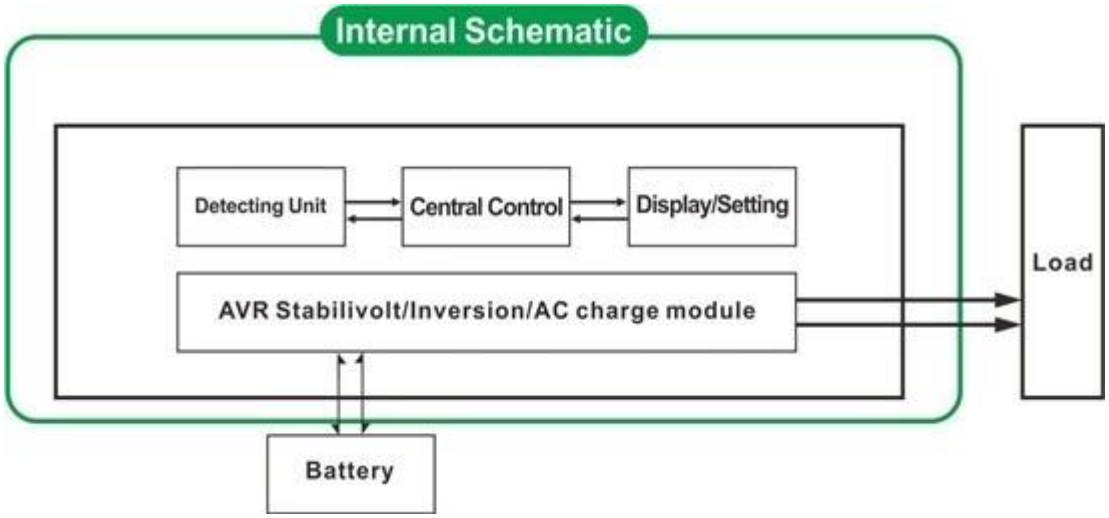
8 الكمال حماية: حماية الجهد المنخفض، على حماية الجهد، وارتفاع درجة الحرارةحماية، حماية ماس كهربائى، والحماية الزائدة؛ إنذارإنذار

9. CE / EMC / لفد / بنفايات الموافقات.

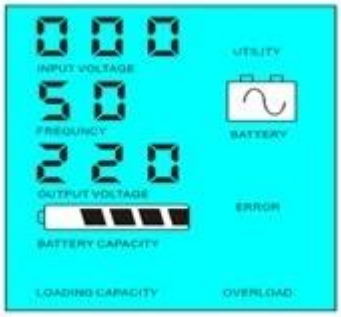
10. ضمان سنتين، الدعم الفني مدى الحياة

وظيفة

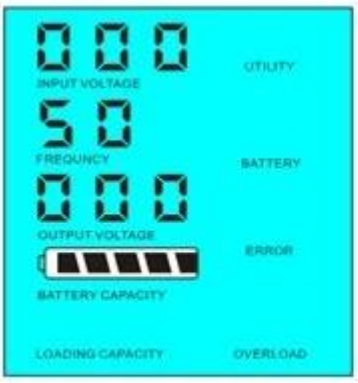
1. وظيفة انعكاس الوحيد تحت وضع انعكاس (متصلا فقط إلى البطارية)، يمكن تعيين إلى التشغيل العاديةوضع ووضع السكون.



متصلة العاكس AC وضع العمل العاديكما 01. بغض النظر عن ما إذا كانت هناك الأحمال LCD: 1.1 في شاشة FREQUNCY تم تعيين أو لا، وسوف محطة الانتاج العاكس لديهم دائما الجهد على استعداد لتوفير الطاقة للأحمال. تحت هذا الوضع، سيتم عرض شاشات الكريستال السائل ورفع الصوت عاليا:



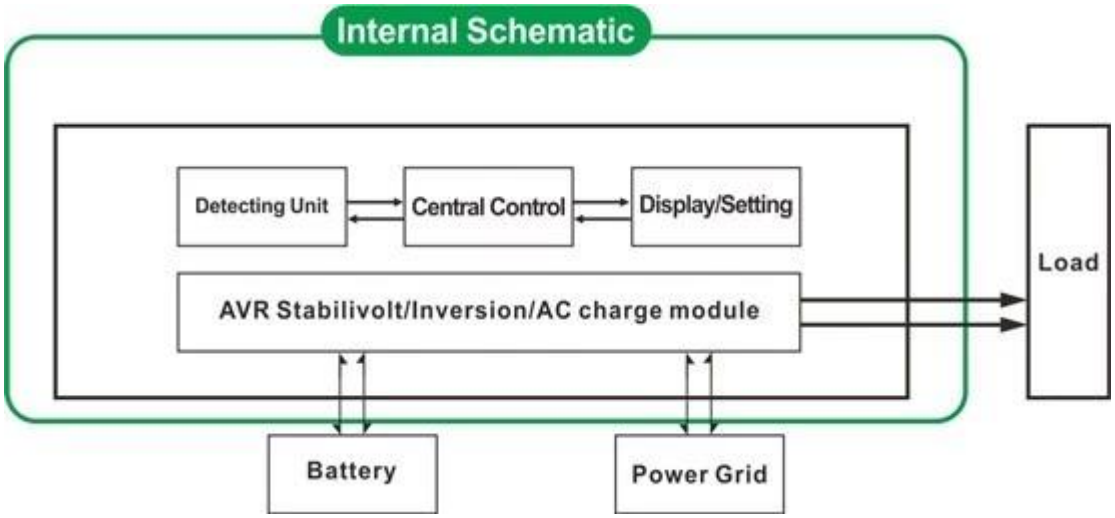
وضع النومكما 02. إذا كانت السلطة من الأحمال التي ترتبط إلى العاكس هو أقل LCD: 1.2 في شاشة FREQUNCY تم تعيين من5٪ من قوة التصويت عليها العاكس، وسوف يكون هناك خرج منالعاكس. وهذا هو القول، ورقاقة من العاكس وتعمل فقط في ظل هذهحالة واستهلاك الطاقة ليست سوى 1-6W ؛ إذا كانت قوة الأحمالالتي ترتبط إلى العاكس أعلى من 5٪ من قوة التصويت عليها العاكس، ثمفإن العاكس تبدأ تلقائيا وظيفة انعكاس وتوفير الطاقةإلى الأحمال داخل 5S. كما هو مبين أدناه:



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

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

2. يو بي إس وظيفة تحت فائدةوضع (متصلة البطارية وفائدة. يمكن ضبطه كما الأداة الأولى، بطاريةوضع الاستعداد، والبطارية الأولى، ووضع أداة الاستعداد).



كما عند كل فائدة والبطاريةترتبط LCD 01 المرافق الأول، وبطارية يو بي إس الاستعدادوضع: تم تعيين التردد في شاشة 2.1 العاكس، وسوف فائدة توفير الطاقة لالأحمالقبل البطارية. عندما يتم قطع قبالة فائدة، سوف البطارية تلقائياالاستمرار في تزويد السلطة بعد انقلاب.

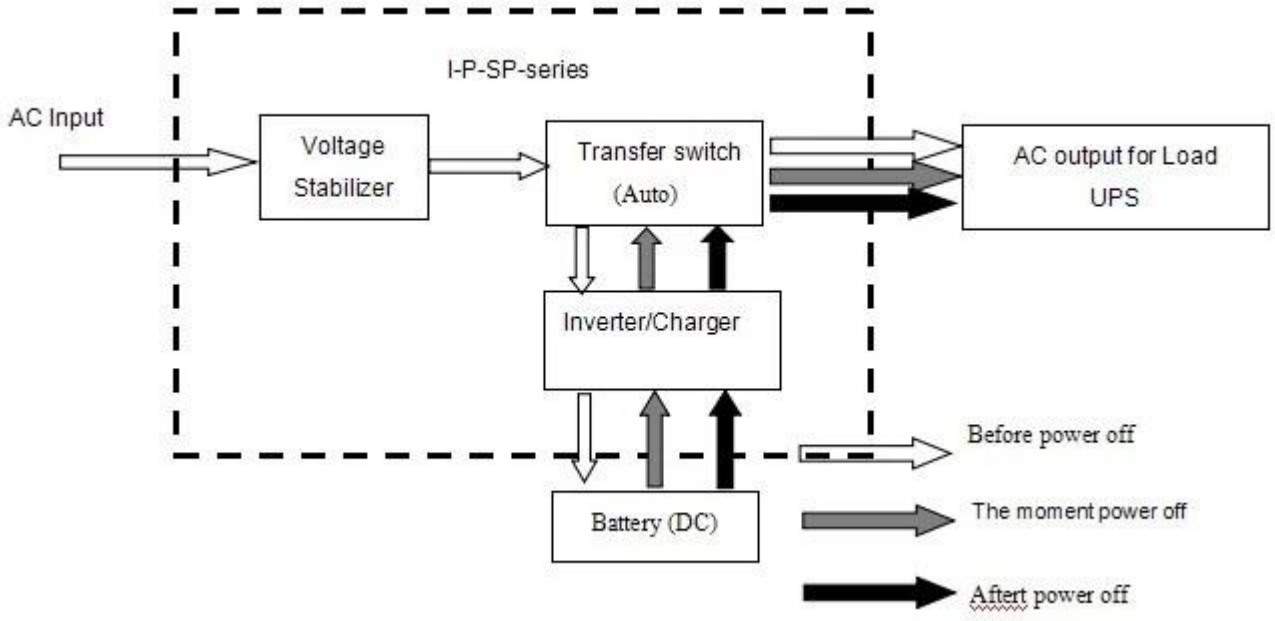
الخطوات هي كما يلي:

وشحن البطاريات في نفس الوقت. voltagebeing الخطوة 1: عندما قوة الأداة المتاحة، فإنه سيتم إخراج مباشرة بعداستقرت

الخطوة 2: عندما يتم قطع التيار الكهربائي انقطع فجأة فائدة، فإن العاكس تحويلالتيار المستمر إلى تيار متردد تلقائيا لضمان عدم انقطاع التيار الكهربائي داخل5IMS.

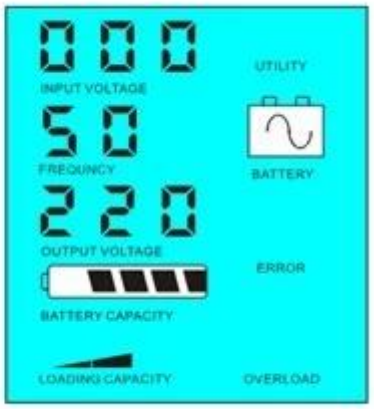
الخطوة 3: عندما يصبح قوة الأداة متوفرة مرة أخرى، فإنه سيتم تلقائيانقل لفائدة توريد الطاقة إلى الأحمال وشحن البطاريات في نفسالوقت.

انظر سير العمل على النحو التالي.



ورفع الصوت عاليا LCD عرض:

Utility supply power and charge battery



Without utility and battery supply power

كما 03: واسطة. عند كل فائدة وترتبط البطارية إلى LCD تم تعيين التردد في شاشةUPS البطارية الأولى، والمرافق الاحتياطية 2.2 العاكس، وبطارية توفير الطاقة لالأحمال قبل الأداة. عندما قدرة البطارية ليست كافية، وسوف فائدةالاستمرار في توفير الطاقة تلقائيا.

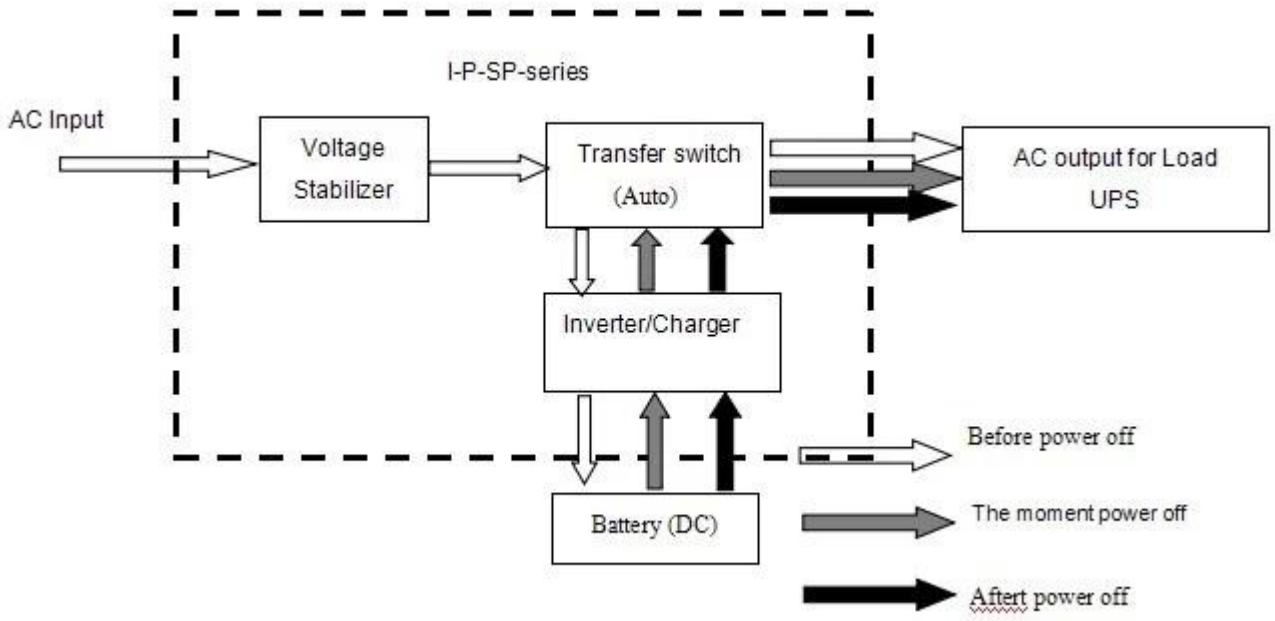
الخطوات هي كما يلي:

الخطوة 1: اذا كانت البطارية لديه ما يكفي من القوة، فإنه سيتم توفير الطاقة لالأحمالمباشرة

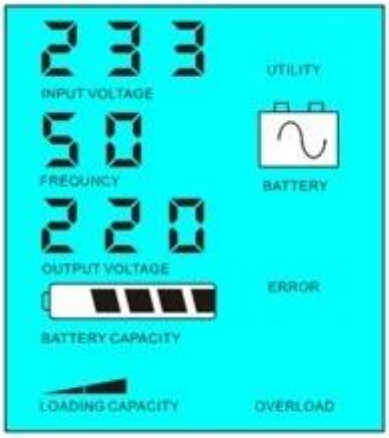
الخطوة 2: عندما لا يكون البطارية ما يكفي من القوة، فإنه سيتم تلقائيانقل لفائدة توريد الطاقة إلى الأحمال

الخطوة 3: بعد أن يتم شحن البطارية بالكامل (مثلا تهمة الشمسية أو طاقة الرياحتحكم)، فإنه سيتم ثم نقل تلقائيا إلى بطارية توريدالطاقة في الأحمال.

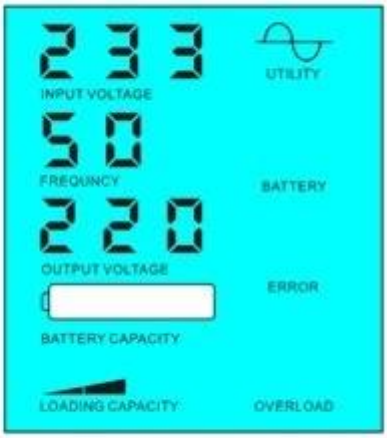
انظر سير العمل على النحو التالي.



عرض LCD ورفع الصوت عاليا:



Battery has power



Battery dead, utility supply power

المعلمات

Model المعلمة		5000VA
تصنيف سعة الإخراج		3500W
ذروة السلطة		7000W
بطارية الجهد (DC)		48V/96V/192V (اختياري)
حجم W × D × H (مم)		420 * 260 * 605
التعبئة الحجم W × D × H (مم)		440 * 280 * 625
الوزن الصافي (كلغ)		31
الوزن الإجمالي (كجم)		33
عام المعلمة		
طريقة العمل	1	الأداة الأولى (AC أولا) وضع البطارية الاحتياطية
(إعداد)	2	وضع النوم، لا فائدة، تحميل ل أعلى سلطة من 5٪ من العاكس تقييما انتاج الطاقة، فإنه سيتم البدء في العمل تلقائيا
	3	البطارية الاولى (DC أولا) وضع الاستعداد فائدة UPS
الإدخال AC	الجهد	220V ± 35٪ 110Vأو +35٪ (اختياري)
	تردد	50HZ ± 3٪ 60Hzأو ± 3٪ (اختياري)
الإخراج AC	الجهد	220V ± 3٪ 230Vأو ± 3 240Vأو ± 3٪ 100Vأو ± 3٪ 110V (اختياري) ± 3٪
	تردد	50HZ ± 0.5 60Hzأو ± 0.5 (اختياري)
شحن البطارية	AC المسؤول الحالي	0 ~ 15A
	تهمة الوقت	تعتمد على قدرة البطارية وكمية
	حماية البطارية	الكشف التلقائي، شحن وتفريغ الحماية والإدارة الذكي
عرض	طريقة العرض	LCD
	عرض معلومات	مساهمة الجهد، انتاج التيار الكهربائي، خرج تردد، بطارية القدرات، حالة حمل، الحالة معلومات
خرج الموجة نوع		محض الناتج موجة جيبية، إجمالي متناسق تشويه THD ≤ 3
القدرة الزائد		> 120٪ 1 10 ٪130 <،دقيقةS
استهلاك الطاقة	وضع النوم	1 ~ 6W
	الوضع العادي	1 ~ 3A
كفاءة التحويل		80٪ ~ 90٪
نقل التوقيت		<5MS (AC إلى DC / DC إلى AC)
حماية		الزائد، ودائرة قصر، وارتفاع جهد الدخل، وانخفاض مساهمة الجهد، من الحرارة الزائدة

بيئة	درجة الحرارة	-10 ℃ ~ 50 ℃
	رطوبة	10٪ ~ 90٪
	ارتفاع	≤ 4000M

كلام

يمكن تعيين المعلمة "اختياري" وفقا لمتطلبات العملاء

ما سبق هو المعلمة لدينا معيار. تخضع للتغيير دون إشعار مسبق.

لدينا العاكس المهنية الخاصة وتحكم فريق البحث والتطوير، ونحنتقديم الدعم الفني وخدمة صانعي القطع الأصلية.

آخرون

يرجى الرجوع إلى تصميم مخطط، والوثائق التقنية والمنتجاتوالكتيبات، الخ