

## **تطبيق**

للأغراض الصناعية والتجارية والمنزلية وغيرها 1. احتياطية نظام

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 الأولى خارج الشبكة الشمسية و الرياح نظام الطاقة AC

3.3 الأولى خارج الشبكة الشمسية و الرياح نظام الطاقة DC

## **ملامح**

1. محض الناتج موجة جيبية، السلطة الكاملة

2. إدارة وحدة المعالجة المركزية والسيطرة، تصميم وحدات

3. تقنية الكريستال السائل، ويمكن عرض مرئي مختلف للمعامل

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

5 اتصال بطارية الخارجية، ومرحة لتوسيع استخدام الوقت والوقت احتياطية السلطة؛ يمكن للمستخدم ربط العديد من البطاريات حسب الحاجة

6. مع حمولة فائقة القدرة وتحمل الحمولة العالية، وهذه السلسلة من يمكن العاكسون تدفع ليس فقط تحمل المقاومة؛ ولكن أيضاً أنواع مختلفة من الأحمال استقرائي، مثل السيارات، وتكييف الهواء، المتقاب الكهربائي، مصباح نيون، مصباح الغاز، وما إلى ذلك يمكن أن تدفع ما يقرب من أي من أنواع الحمل

7. تصميم الدوائر منخفضة التردد، استقرار النظام جيدة، وانخفاض معدل الفشل والخدمة الطويلة في الحياة (تحت التشغيل السليم، فإنه قد يكون ما دام 5 سنوات)

8 الكمال حماية: حماية الجهد المنخفض، على حماية الجهد، والحماية من الحرارة الزائدة، وحماية ماس كهربائي، والحماية الرائدة؛ تنبيه التنبيه

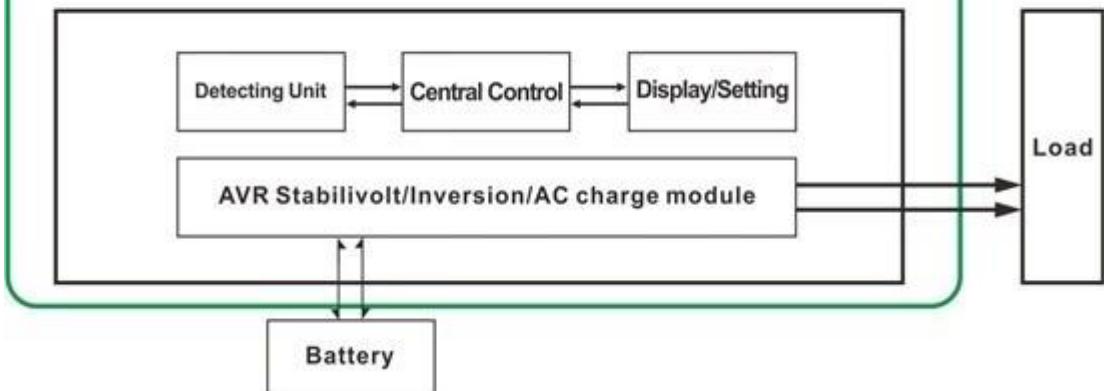
9. CE / EMC / لف / بنفيات المواقف.

10. ضمان سنتين، الدعم الفني مدى الحياة

## **وظيفة**

1. وظيفة انعكاس الوحيد تحت وضع انعكاس (متصلًا فقط إلى البطارية)، يمكن تعين إلى وضع التشغيل العادي ووضع السكون

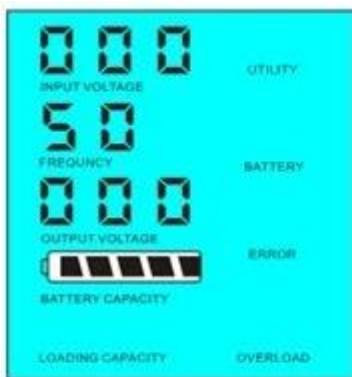
## Internal Schematic



متصلة العاكس أو لا: 1.1 وضع العمل العادي.. كما لا يهم ما إذا كان هناك كميات FREQUENCY في شاشة LCD 01 تم تعين ورفع LCD سوف محطة الاتصال العاكس لديهم دائماً الجهد على استعداد لتوريد الطاقة إلى الأحمال. تحت هذا الوضع، سوف يتم عرض الصوت عاليا:



كما إذا كانت السلطة من الأحمال التي ترتبط إلى العاكس هو أقل من 5٪ من قوة 02 LCD في شاشة FREQUENCY تم تعين التصويب عليها العاكس: وضع 1.2 النوم. لن يكون هناك أي الإخراج من العاكس. وهذا هو القول، فقط رقاقة من العاكس وتعمل في ؛ إذا كانت السلطة من الأحمال التي ترتبط إلى العاكس أعلى من 5٪ من W مثل هذه الظروف واستهلاك الطاقة ليست سوى 6-1 كـ؛ كما هو مبين أدناه. درجات السلطة العاكس، ثم العاكس سوف تبدأ تلقائياً وظيفة العاكس وتوريد الطاقة إلى الأحمال داخل 5



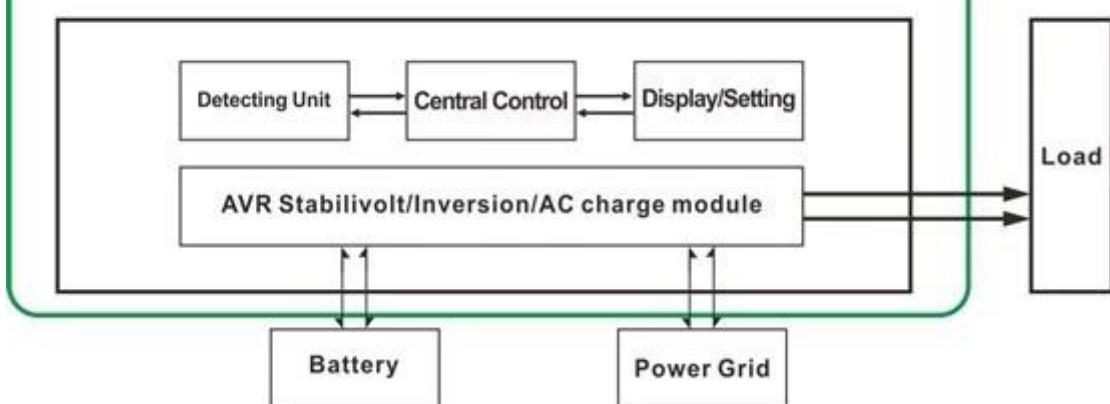
Load's power < 5% of inverter's rated power



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

يو بي إس وظيفة تحت وضع أداة (متصلة البطارية وفائدة. يمكن ضبطه كما الأداة الأولى، وضع البطارية الاحتياطية والبطارية الثانية). الأولى، فائدة وضع الاستعداد

## Internal Schematic



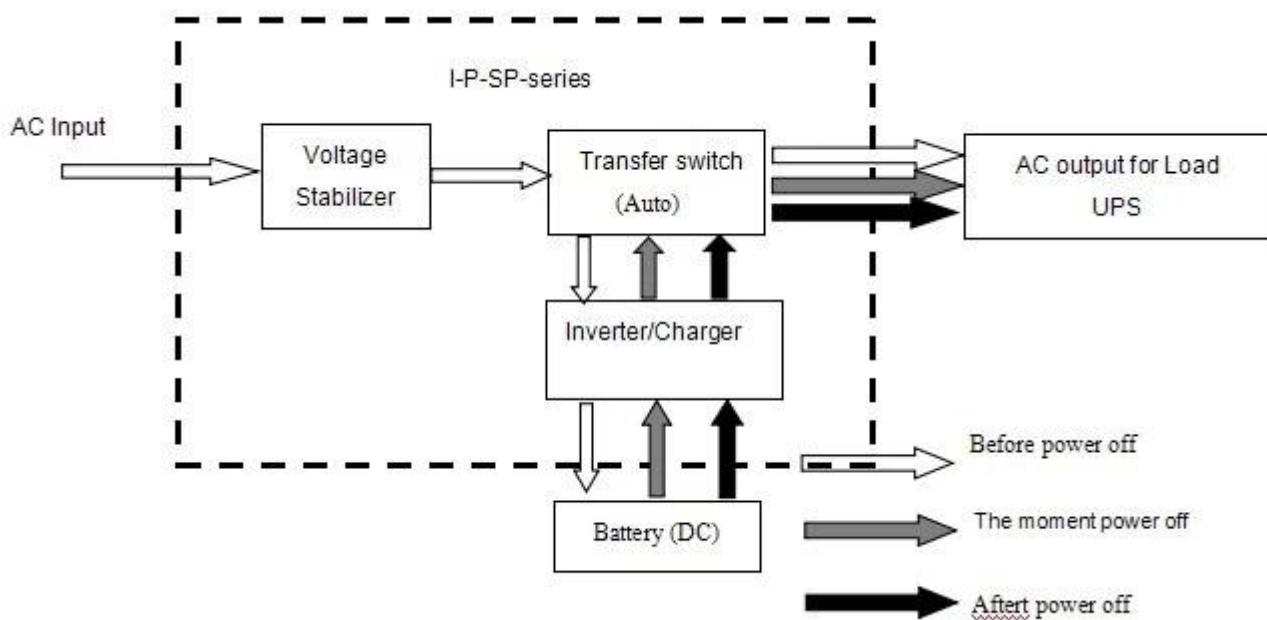
كما عندما تكون متصلة كلا فائدة والبطارية إلى العاكس: البطارية 01 المساعدة الأولى، تم تعين التردد في شاشة 2.1 الوضع، سوف فائدة توفير الطاقة للأحمال قبل البطارية. عندما يتم قطع قبالة فائدة، وسوف تستمر البطارية تلقائياً UPS الاحتياطية لتوفير الطاقة بعد انقلاب.

الخطوات هي كما يلي:

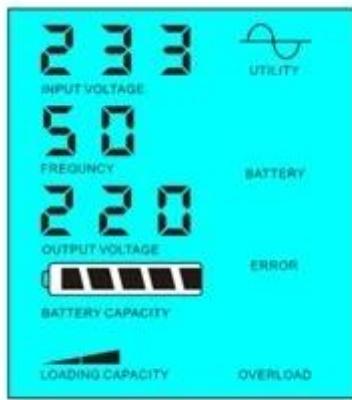
وشحن البطاريات في نفس الوقت voltagebeing الخطوة 1: عندما فائدة السلطة هو متاح، فإنه سيتم إخراج مباشرة بعد استقرار الخطوة 2: عندما يتم قطع التيار الكهربائي انقطع فجأة فائدة، العاكس سيتم تحويل التيار المستمر إلى تيار متردد تلقائياً لضمان عدم انقطاع التيار الكهربائي داخل 5MS.

الخطوة 3: عندما يصبح قوة الأداة متوفرة مرة أخرى، فإنه سيتم نقل تلقائياً إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال وشحن البطاريات في نفس الوقت.

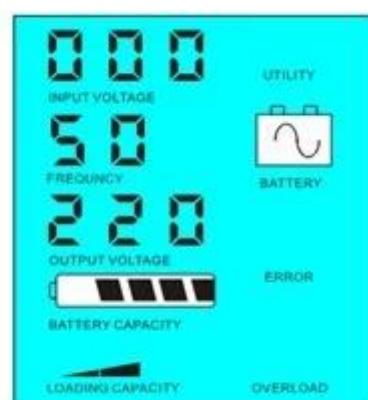
انظر سير العمل على النحو التالي.



ورفع الصوت عالياً LCD عرض:



Utility supply power and charge battery



Without utility and battery supply power

فائدة وضع الاستعداد. عندما تكون متصلة كلا فائدة والبطارية إلى UPS: كما LCD 03 البطارية الأولى، تم تعين التردد في شاشة 2.2 العاكس، وبطارية توفير الطاقة للأحمال قبل الأداة. عندما سعة البطارية لا يكفي، ستواصل الأداة المساعدة لتوفير الطاقة تلقائيا.

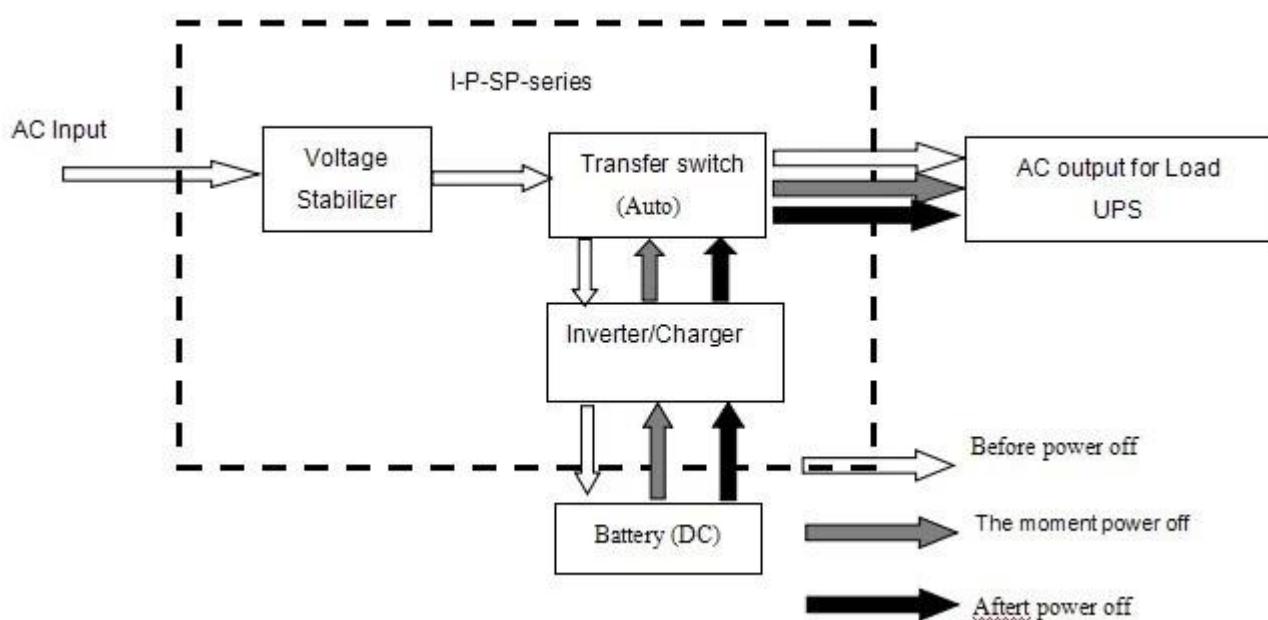
الخطوات هي كما يلي:

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

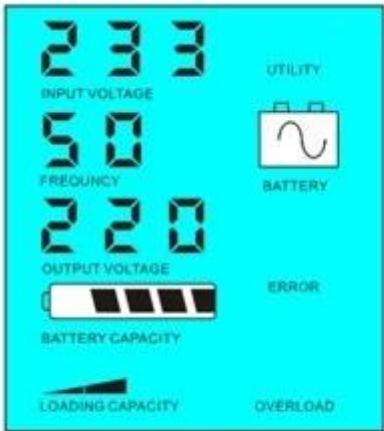
الخطوة 2: عندما لا يكون البطارية ما يكفي من القوة، فإنه سيتم نقل تلقائيا إلى فائدة توريد الطاقة إلى الأحمال

الخطوة 3: بعد أن يتم شحن البطارية بالكامل (مثلا عن طريق الطاقة الشمسية أو طاقة الرياح وحدة تحكم المسؤول)، فإنه سيتم ثم نقل تلقائيا إلى بطارية توريد الطاقة إلى الأحمال.

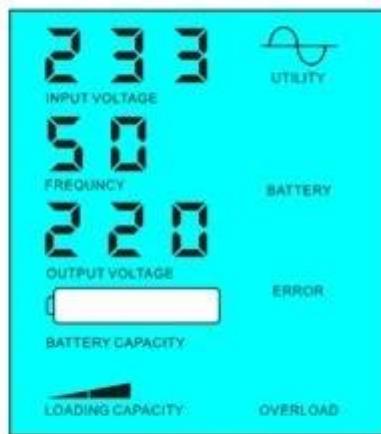
انظر سير العمل على النحو التالي.



ورفع الصوت عاليا LCD عرض:



Battery has power



Battery dead, utility supply power

## المعلمات

Model	المعلمة	2000VA
تصنيف سعة الإخراج	1500W	
ذروة السلطة	3000W	
(DC) بطارية الجهد	24V/48V/96V ( اختياري )	
حجم W × D × H (مم)	350 * 220 * 460	
(مم) W × D × H التعبئة الحجم	370 * 240 * 480	
(الوزن الصافي (كيلو	20	
(الوزن الإجمالي (كم	22	
<b>عام المعلمة</b>		
طريقة العمل ((إعداد	1	الأداة الأولى، وبطارية الاستعداد
	2	وضع النوم، لا فائدة، وتحميل السلطة أعلى من 5% من قوة التصويب عليها، وتبدأ في العمل تلقائيا
	3	البطارية الأولى، والمرافق الاستعداد
الإدخال AC	الجهد	220V ± 35٪ 110V أو ( اختياري )
	تردد	50HZ ± 3٪ 60Hz ± 3٪ ( اختياري )
الإخراج	الجهد	220V ± 3٪ 230V ± 3٪ 240V ± 3٪ 100V ± 3٪ 110V ± 3٪ ( اختياري )
	تردد	50HZ ± 0.5 60Hz ± 0.5 ( اختياري )
	المسؤول الحالي	0 ~ 15A
شحن البطارية	تهمة الوقت	تعتمد على قدرة البطارية وكمية
	حماية البطارية	الكشف التلقائي، شحن وتغذية الحماية والإدارة الذكي
عرض	طريقة العرض	LCD
	عرض معلومات	مساهمة الجهد، إنتاج التيار الكهربائي، خرج تردد، بطارية القدرات، حالة حمل، الحالة معلومات
خرج الموجة نوع		محض الناتج موجة جيبية، الموجي معدل تشويه $\geq 3$
القدرة الزائد		> 120% 10% 130% دقيقة <
استهلاك الطاقة	وضع النوم	1 ~ 6W
	الوضع العادي	1 ~ 3A
كفاءة التحويل		80% ~ 90%
نقل التوقيت		<5MS (AC / DC إلى DC إلى تيار متعدد)
حماية		الإنتاج الزائد، ماس كهربائي، وعالية الجهد المدخلات، والمدخلات ذات الجهد المنخفض، وارتفاع درجة الحرارة
بيئة	درجة الحرارة	-10 °C ~ 50 °C
	رطوبة	10% ~ 90%
	ارتفاع	≤ 4000M

## كلام

يمكن تعين المعلمة "اختياري" وفقاً لمتطلبات العملاء

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

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

## آخرون

يرجى الرجوع إلى تصميم مخطط، الوثائق التقنية، كتيبات المنتجات، إلخ