

## تطبيق

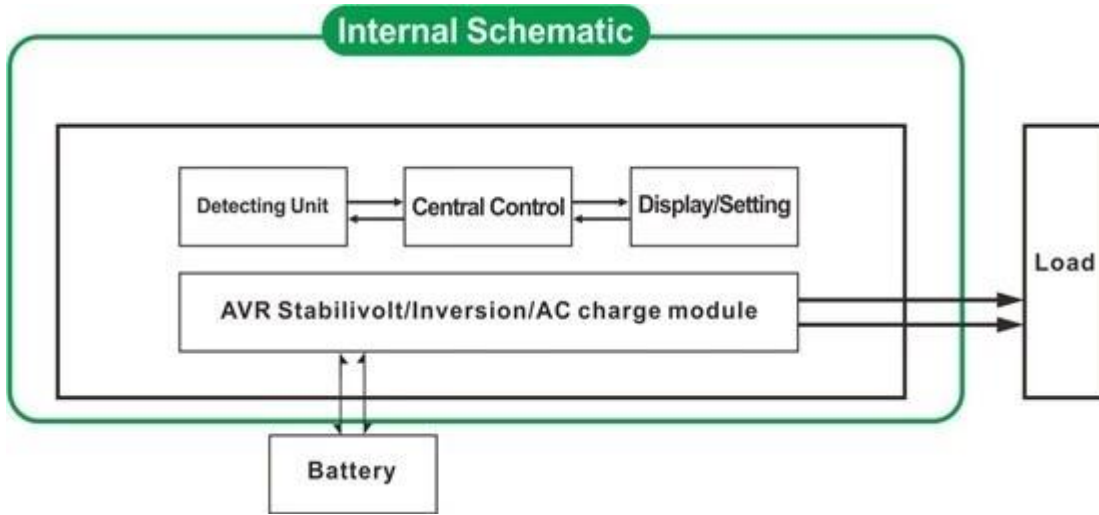
1. للأغراض الصناعية والتجارية والمنزلية وغيرها UPS احتياطية نظام
2. قوة متحركة والطاقة الاحتياطية للمناطق التي هي عدم وجود فائدة.
3. خارج الشبكة الشمسية و الرياح نظام الطاقة.
- 3.1 بسيطة خارج الشبكة الشمسية و طاقة الرياح نظام
- 3.2 الأولى خارج الشبكة الشمسية و رياح نظام الطاقة AC
- 3.3 الأول خارج الشبكة الشمسية و رياح نظام الطاقة DC

## ملاح

1. محض الناتج موجة جيبيية، السلطة الكاملة.
2. إدارة وحدة المعالجة المركزية والسيطرة، وحدات تصميم.
3. بتقنية الكريستال السائل، ويمكن عرض مختلف بصريا المعلمات.
4. تصميم متعددة الوظائف، يمكن أن يحدد مجموعة متنوعة من طريقة العمل.
5. اتصال بطارية الخارجية، ومريحة لتوسيع استخدام الوقت والوقت احتياطية السلطة؛ يمكن للمستخدم ربط العديد من البطاريات حسب الحاجة
6. مع الحمل السوبر تحمل القدرة والحمولة العالية، وهذه السلسلة من يمكن العاكسون تدفع ليس فقط تحميل المقاومة؛ ولكن أيضا أنواع مختلفة منحتي الأحمال، مثل السيارات، والهواء مكيف، المثقاب الكهربائي، فلوريمصباح، مصباح الغاز، وما يمكن أن تدفع ما يقرب من أي من أنواع الحمل.
7. تصميم الدوائر منخفضة التردد، وحسن استقرار النظام، وانخفاض معدل الفشل والخدمة الطويلة في الحياة (تحت السليما العملية، قد (يكون ما دام 5 سنوات)
8. حماية مثالية: الجهد المنخفض الحماية، على حماية الجهد، والحماية من الحرارة الزائدة، ماس كهربائيا الحماية، الحماية الزائدة؛ تنبيه التنبيه
9. لصد / بنفايات الموافقات / EMC / CE.
10. ضمان سنتين، مدى الحياة الفنية الدعم.

## وظيفة

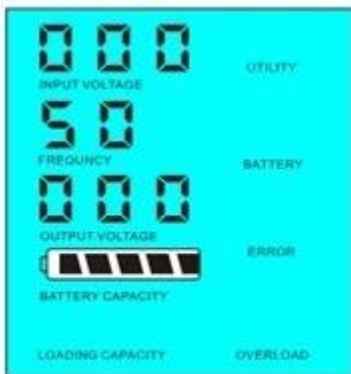
1. وظيفة انعكاس الوحيد تحت وضع انعكاس (متصلا فقط إلى البطارية)، يمكن تعيين ل التشغيل العادية وضع ووضع السكون.



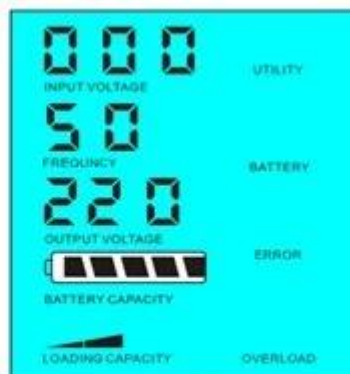
متصلة العاكس AC وضع العمل العادي كما 01. بغض النظر عن ما إذا كانت هناك الأحمال 1.1: LCD في شاشة FREQUENCY تم تعيين أو لا، سوف محطة الانتاج العاكس لديهم دائما الجهد على استعداد لتوفير الطاقة في الأحمال. تحت هذا الوضع، سيتم عرض شاشات الكريستال السائل ورفع الصوت عاليا:



وضع النوم كما 02. إذا كانت السلطة من الأحمال التي ترتبط إلى العاكس هو أقل 1.2: LCD في شاشة FREQUENCY تم تعيين من 5% من قوة التصويت عليها العاكس، وسوف يكون هناك خرج من العاكس. وهذا هو القول، إلا أن شريحة من العاكس وتعمل في؛ إذا كانت السلطة من الأحمال التي ترتبط العاكس أعلى من 5% من قوة W مثل هذه الظروف واستهلاك الطاقة ليست سوى 1-6 كما هو مبين أدناه. S. التصويت عليها العاكس، ثم العاكس وسوف تبدأ تلقائيا وظيفة انعكاس وتوريد الطاقة إلى الأحمال داخل 5:



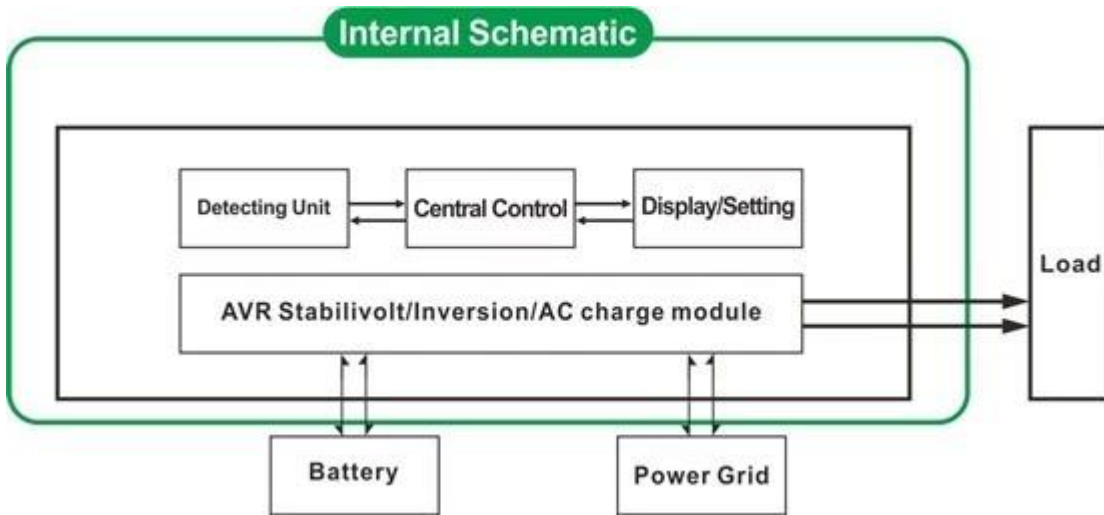
Load's power < 5% of inverter's rated power



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 2.

(الأولى، ووضع أداة الاستعداد



كما عند كل فائدة والبطارية ترتبط LCD 01 المرافق الأول، وبطارية يو بي إس الاستعدادوضع: تم تعيين التردد في شاشة 2.1 العاكس، وسوف فائدة توفير الطاقة للأحمال قبلالبطارية. عندما يتم قطع قبالة فائدة، وسوف تستمر البطارية تلقائياالتوفير الطاقة بعد انقلاب.

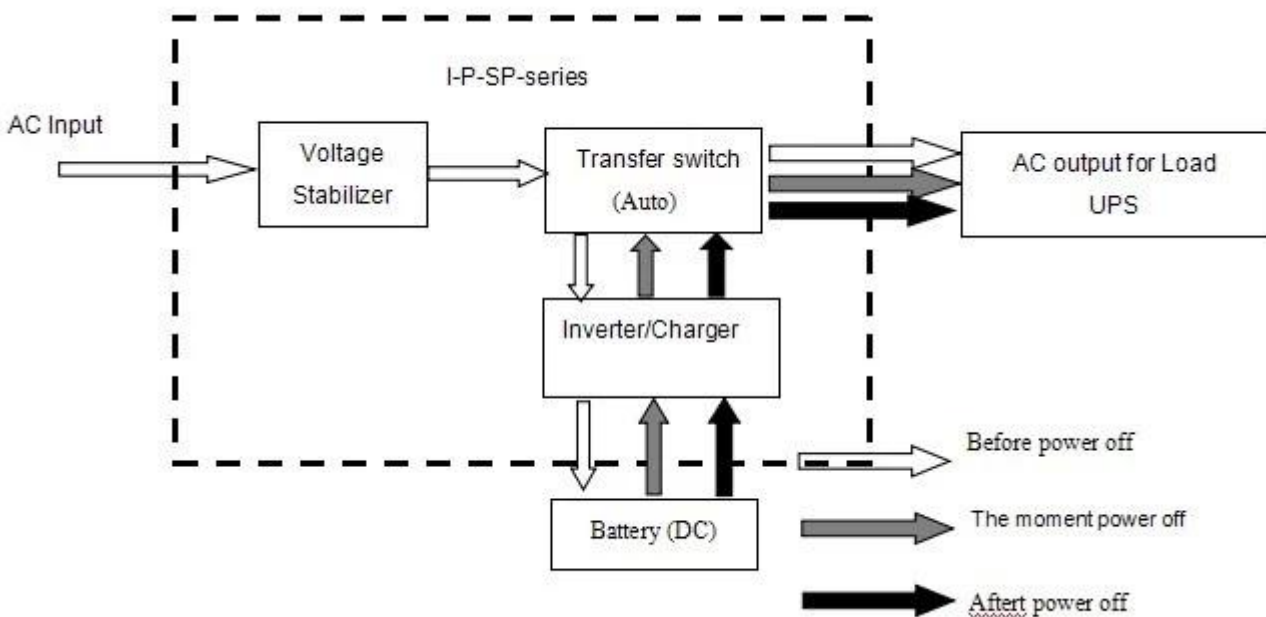
الخطوات هي كما يلي:

استقرت وشحن البطاريات فيالوقت نفسه voltagebeing الخطوة 1: عندما فائدة السلطة هو متاح، وسيتم إخراج مباشرة بعد

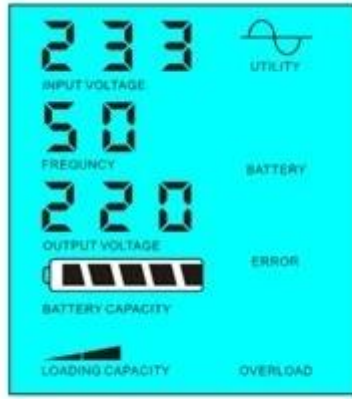
الخطوة 2: عندما يتم قطع التيار الكهربائي من فائدةفجأة، فإن العاكس تحويل التيار المستمر إلى تيار متردد تلقائيا لضمان عدم انقطاع التيار الكهربائي داخل 5.

الخطوة 3: عندما يصبح فائدة السلطةمتوفرة مرة أخرى، فإنه سيتم نقل تلقائيا إلى أداة لتوفير الطاقةالأحمال وشحن البطاريات في نفس الوقت.

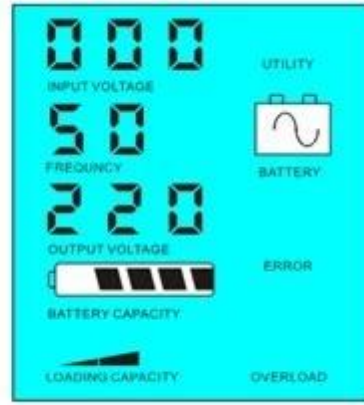
انظر سير العمل على النحو التالي:



ورفع الصوت عاليا LCD عرض:



Utility supply power and charge battery



Without utility and battery supply power

كما 03: واسطة. عندما تكون متصلا كلا فائدة LCD تم تعيين التردد في شاشة UPS البطارية الأولى، والمرافق الاحتياطية 2.2 والبطارية إلى العاكس، وبطارية توفير الطاقة للأحمال قبل الأداة. عندما قدرة البطارية ليست كافية، وسوف تستمر الأداة المساعدة لتوفير الطاقة تلقائيا.

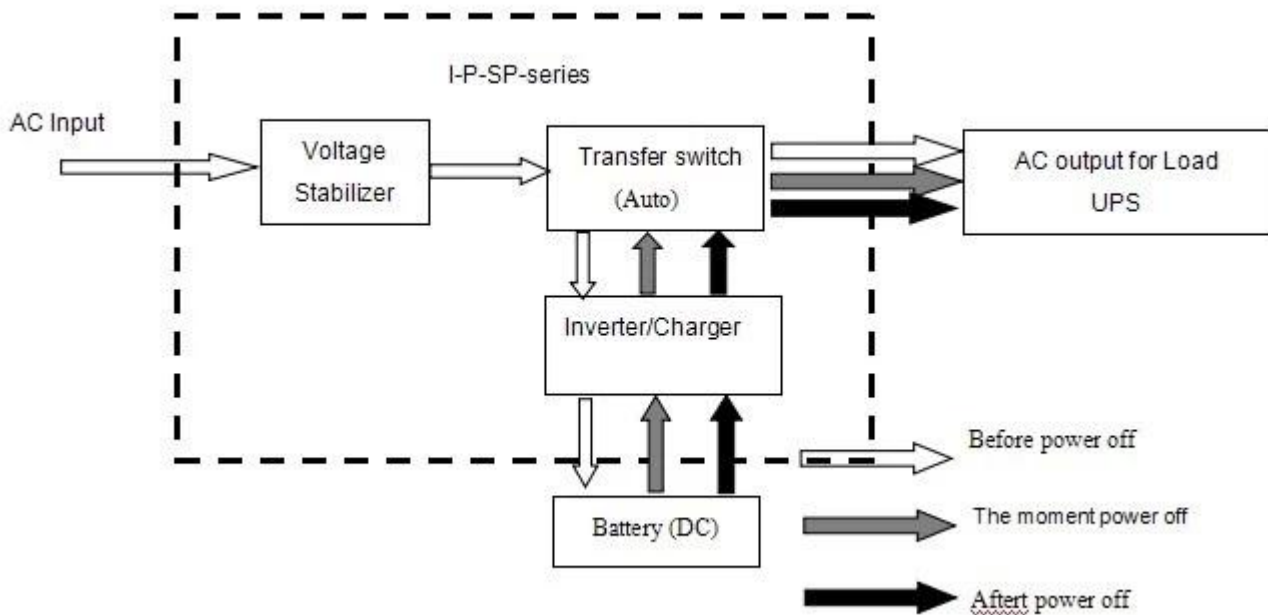
الخطوات هي كما يلي:

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

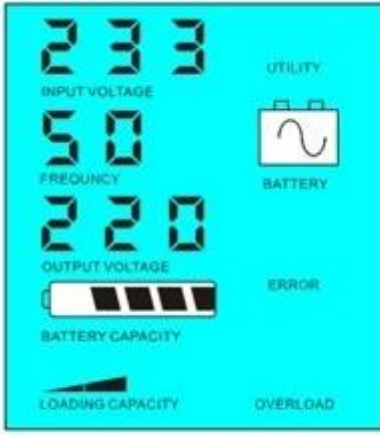
الخطوة 2: عندما لا يكون البطارية بصورة كافية الطاقة، فإنه سيتم نقل تلقائيا إلى فائدة توريد الطاقة إلى الأحمال

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

انظر سير العمل على النحو التالي.



ورفع الصوت عاليا LCD عرض:



Battery has power



Battery dead, utility supply power

## المعلمة

المعلمة	نموذج	20KVA
تصنيف الإخراج قدرة		15000W
ذروة السلطة		30000W
بطارية الجهد (DC)		192V
حجم (مم) W × D × H		420 * 280 * 625
الحجم (مم) W × D × H		440 * 300 * 645
(الوزن الصافي (كجم)		105
(الوزن الإجمالي (كجم)		115
عام المعلمة		
عامل طريقة	1	الأداة الأولى، بطارية الاستعداد
(إعداد)	2	وضع النوم، لا فائدة، قوة الحمل أعلى من 5% من تصنيف السلطة، بدء العمل تلقائياً
	3	البطارية الأولى، فائدة الاستعداد
الإدخال AC	الجهد	220V ± 35% 110 أو V +35% (اختياري)
	تردد	50HZ ± 3% 60 أو Hz ± 3% (اختياري)
الإخراج AC	الجهد	220V ± 3% 230 أو V ± 3 240 أو V ± 3% 100 أو V ± 3% (اختياري) 110 أو V ± 3%
	تردد	50HZ ± 0.5 60 أو Hz ± 0.5 (اختياري)
شحن البطارية	المسؤول حالي AC	0 ~ 15A
	تهمة وقت	تعتمد على قدرة البطارية وكمية
	بطارية حماية	الكشف التلقائي، الشحن والتفريغ حماية، ذكي إدارة
عرض	طريقة العرض	LCD
	عرض معلومات	مساهمة الجهد، إنتاج التيار الكهربائي، تردد الخرج، قدرة البطارية، حالة الحمل، مركز المعلومات
خرج الموجة نوع		محض الناتج موجة جيبية، الموجي معدل تشويه $\geq 3$
القدرة الزائد		S دقيقة، $< 130\%$ 10 $> 120\%$
استهلاك الطاقة	وضع النوم	1 ~ 6W
	الوضع العادي	1 ~ 3A
كفاءة التحويل		80% ~ 90%
نقل التوقيت		<5MS (AC إلى DC / DC إلى AC)
حماية		الانتاج الزائد، دائرة قصر، مدخلات عالية الجهد، المدخلات المنخفضة الجهد، سخن

بيئة	درجة الحرارة	-10 °C ~ 50 °C
	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، ونحن نقدم الدعم الفني وخدمة صانعي القطع الأصلية

## آخرون

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

التي أدلى بها قسم الهندسة 5 مايو 2014 طبعة