تطبيق

1. للأغراض الصناعية والتجارية والمنزلية وغيرها UPS احتياطية نظام

2. قوة متحركة والطاقة الاحتياطية للمناطقالتي هي عدم وجود فائدة.

3. خارج الشبكة الشمسية و الرياح نظام الطاقة

3.1 بسيطة خارج الشبكة الشمسية و طاقة الرياحنظام

3.2 AC الأولى خارج الشبكة الشمسية و رياحنظام الطاقة

3.3 DC الأول خارج الشبكة الشمسية و رياحنظام الطاقة

ملامح

1. محض الناتج موجة جيبية، السلطة الكاملة

2. إدارة وحدة المعالجة المركزية والسيطرة، وحداتتصميم

3. بتقنية الكريستال السائل، ويمكن عرض مختلف بصرياالمعلمات

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

5. اتصال بطارية الخارجية، ومريحةلتوسيع استخدام الوقت والوقت احتياطية السلطة؛ يمكن للمستخدم ربط العديد من البطارياتحسب الحاجة

6. مع الحمل السوبر تحمل القدرة والحمولة العالية، وهذه السلسلة من يمكن العاكسون تدفع ليس فقط تحميل المقاومة؛ ولكن أيضا أنواع مختلفة منحثي 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، وحسناستقرار النظام، وانخفاض معدل الفشل والخدمة الطويلة في الحياة (تحت السليمالعملية، قد يكون ما دام 5 سنوات)

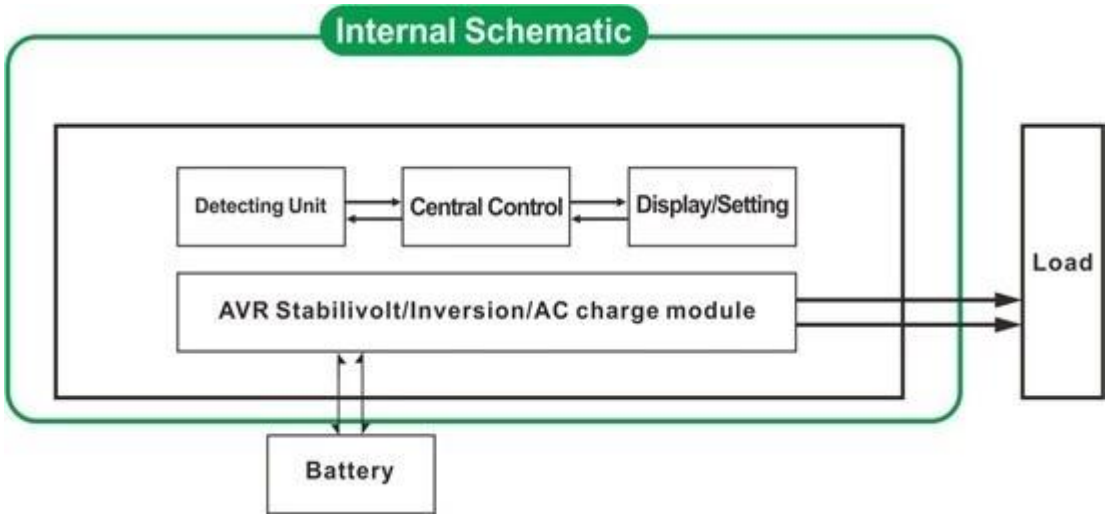
8 حماية مثالية: الجهد المنخفضالحماية، على حماية الجهد، والحماية من الحرارة الزائدة، ماس كهربائيالحماية، الحماية الزائدة؛ تنبيه التنبيه

9. CE / EMC / بنفايات الموافقات / لفد.

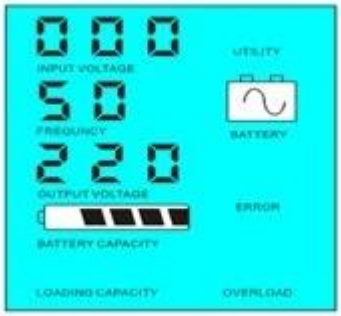
10. ضمان سنتين، مدى الحياة الفنيةالدعم

وظيفة

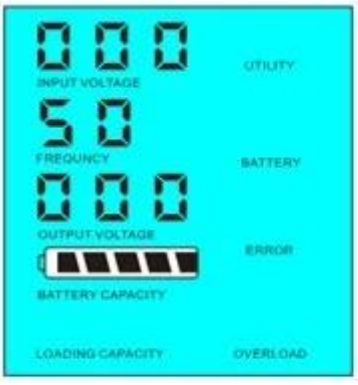
1. وظيفة انعكاس الوحيد تحت وضع انعكاس (متصلا فقط إلى البطارية)، يمكن تعيين إلى التشغيل العاديةوضع ووضع السكون.



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،خرج العاكسوسوف يكون دائما محطة الجهد على استعداد لتوريد الطاقة إلى الأحمال. تحتهذا الوضع، سيتم عرض شاشات
:الكريستال السائل ورفع الصوت عاليا



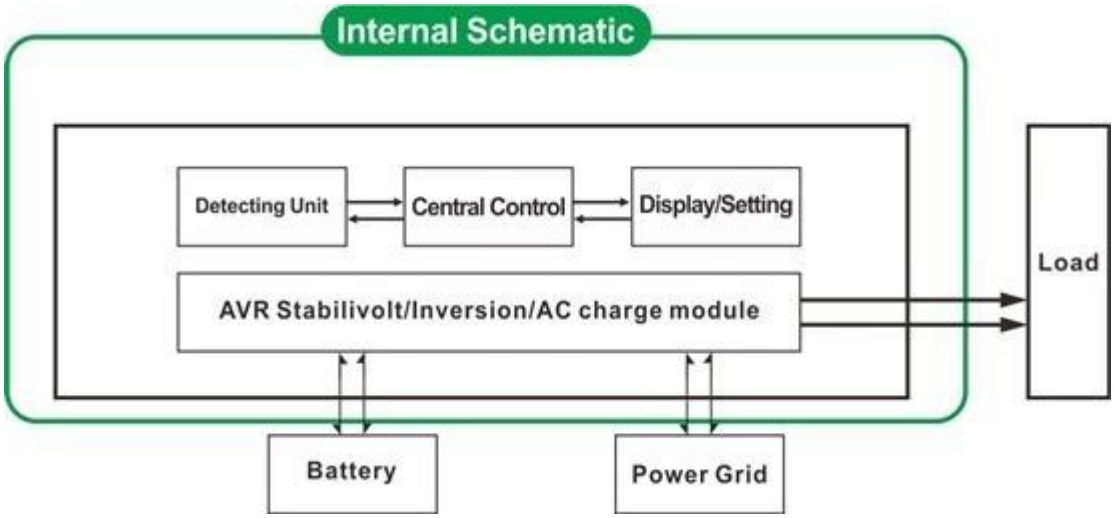
وضع النومكما 02. إذا كانت السلطة من الأحمال التي ترتبط إلى العاكس هو أقل LCD: 1.2 في شاشة FREQUNCY تم تعيين
من5٪ من قوة التصويت عليها العاكس، وسوف يكون هناك خرج من العاكس. هذا هو لويقول، فقط رقاقة من العاكس وتعمل في
؛ إذا كانت السلطة من الأحمال التي متصلاالعاكس أعلى من 5٪ من قوة التصويتWامثل هذه الظروف وقوةالاستهلاك هو فقط 1-6
5 كما هو مبين أدناه .Sعليها العاكس، ثم العاكسوسوف تبدأ تلقائيا وظيفة انعكاس وتوريد الطاقة إلى الأحمالداخل:



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

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

2. يو بي إس وظيفة تحت وضع أداة (متصلة البطارية وفائدة. يمكن أن يكونعلى النحو فائدة الأولى، وضع البطارية الاحتياطية
.(والبطارية الأولى، والمرافق الاستعدادواسطة



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 لالأحمال قبلالبطارية. عندما يتم قطع قبالة فائدة، وسوف تستمر البطارية تلقائيالتوفير الطاقة بعد انقلاب.

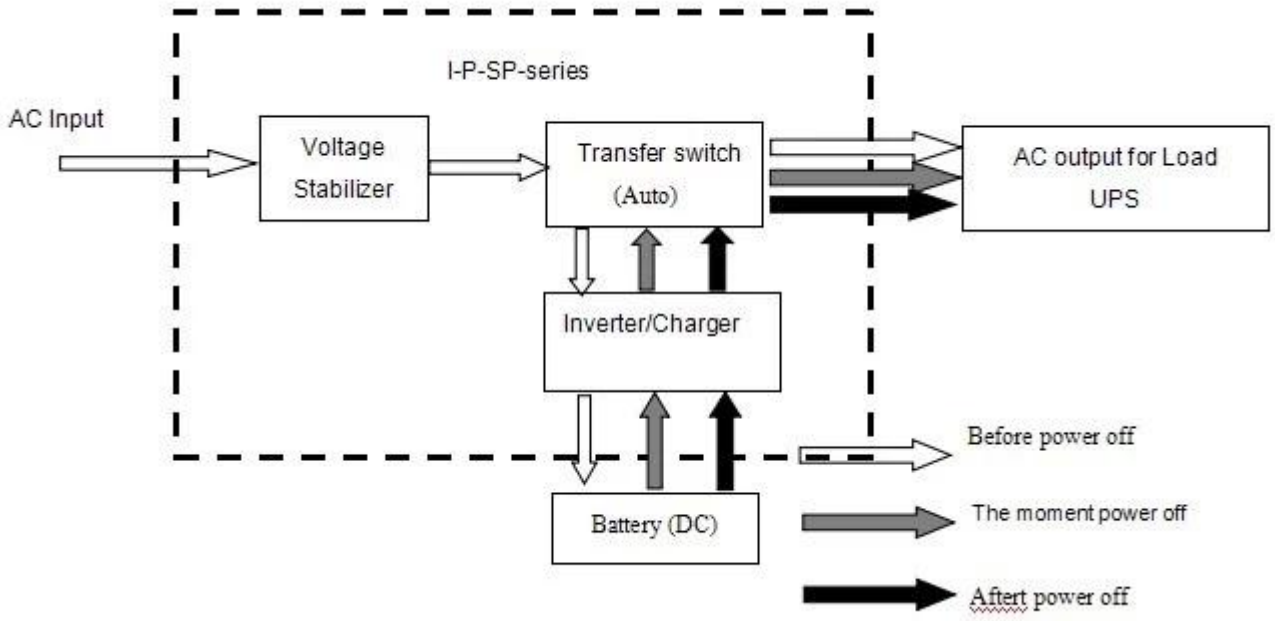
الخطوات هي كما يلي:

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

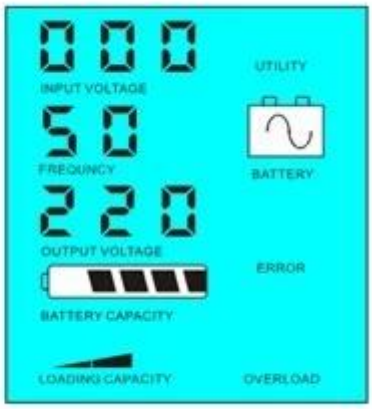
الخطوة 2: عندما يتم قطع التيار الكهربائي من فائدةفجأة، فإن العاكس تحويل التيار المستمر إلى تيار متردد تلقائيا لضمان عدم انقطاع التيار الكهربائي داخل 5 IMS.

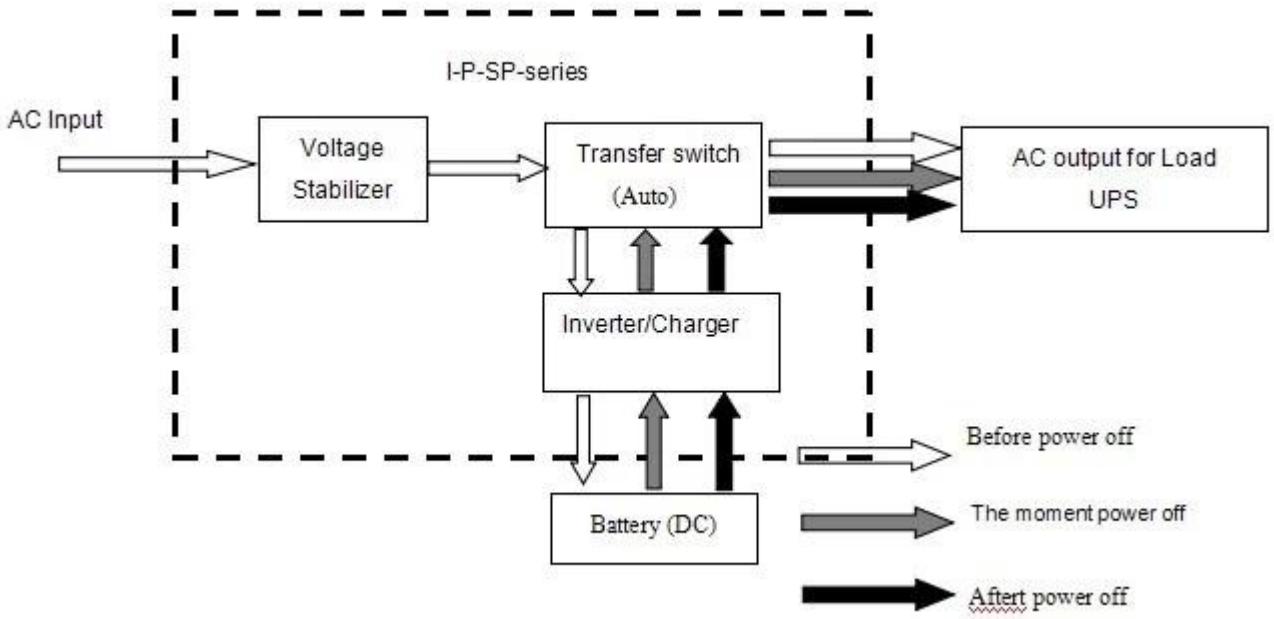
الخطوة 3: عندما يصبح فائدة السلطةمتوفرة مرة أخرى، فإنه سيتم نقل تلقائيا إلى أداة لتوفير الطاقةالأحمال وشحن البطاريات في نفس الوقت.

انظر سير العمل على النحو التالي:



ورفع الصوت عاليا LCD عرض:





233
INPUT VOLTAGE
UTILITY
50
FREQUNCY
BATTERY
220
OUTPUT VOLTAGE
ERROR
BATTERY CAPACITY
LOADING CAPACITY
OVERLOAD

Utility supply power and charge battery

000
INPUT VOLTAGE
UTILITY
50
FREQUNCY
BATTERY
220
OUTPUT VOLTAGE
ERROR
BATTERY CAPACITY
LOADING CAPACITY
OVERLOAD

Without utility and battery supply power

كما :03 واسطة. عندما LCD تم تعيين التردد في UPS البطارية الأولى، والمرافق الاحتياطية 2.2
تكون متصلا كلا فائدة والبطاريةإلى العاكس، وبطارية توفير الطاقة لالأحمال قبل الأداة .
عندماقدرة البطارية ليست كافية، وسوف تستمر الأداة المساعدة لتوفير الطاقةتلقائيا.

الخطوات هي كما يلي:

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

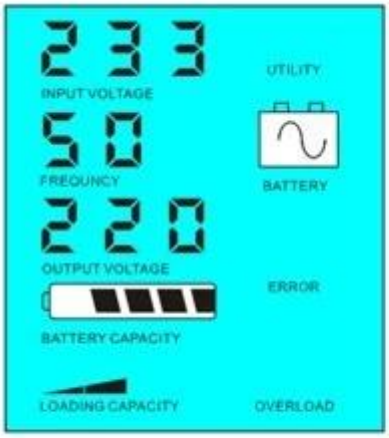
الخطوة 2: عندما لا يكون البطارية بصورة كافيةالطاقة، فإنه سيتم نقل تلقائيا إلى فائدة توريد الطاقة إلى الأحمال

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

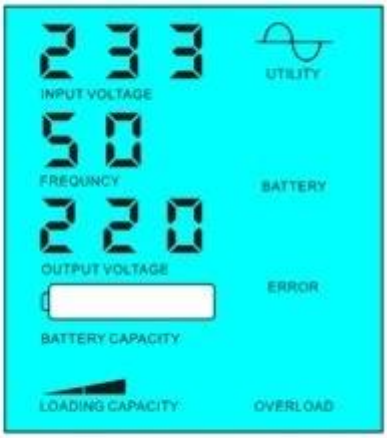
انظر سير العمل على النحو التالي.

I-P-SP-series
AC Input
Voltage Stabilizer
Transfer switch (Auto)
AC output for Load UPS
Inverter/Charger
Battery (DC)
Before power off
The moment power off
Aftert power off

عرض LCD ورفع الصوت عاليا :



Battery has power



Battery dead, utility supply power

المعلمة

Model المعلمة		10KVA
تصنيف سعة الإخراج		7000W
ذروة السلطة		14000W
بطارية الجهد (DC)		96V/192V (اختياري)
حجم W × D × H (مم)		420 * 260 * 605
التعبئة الحجم W × D × H (مم)		440 * 280 * 625
الوزن الصافي (كلغ)		55
الوزن الإجمالي (كجم)		65
عام المعلمة		
طريقة العمل	1	الأداة الأولى، وبطارية الاستعداد
(إعداد)	2	وضع النوم، لا فائدة، وتحميل السلطة أعلى من 5٪ من قوة التصويت عليها، وتبدأ في العمل تلقائيا
	3	البطارية الأولى، والمرافق الاستعداد
الإدخال AC	الجهد	220V ± 35٪ 110 أوV +35٪ (اختياري)
	تردد	50HZ ± 3٪ 60 أوHz ± 3٪ (اختياري)
الإخراج AC	الجهد	220V ± 3٪ 230 أوV ± 3 240 أوV ± 3٪ 100 أوV ± 3٪
		110 أوV ± 3٪ (اختياري)
	تردد	50HZ ± 0.5 60 أوHz ± 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، والجهد الناتج، وتيرة الانتاج، وبطارية القدرات، حالة حمل، الحالة معلومات
خرج الموجة نوع		3 ≥ محض الناتج موجة جيبية، الموجي معدل تشويه
القدرة الزائد		S دقيقة،> 120٪ 1 10 ٪130 <
استهلاك الطاقة	وضع النوم	1 ~ 6W
	الوضع العادي	1 ~ 3A
كفاءة التحويل		80٪ ~ 90٪
نقل التوقيت		<5MS (AC إلى DC / DC إلى تيار متردد)

حماية		الانتاج الزائد، ماس كهربائى، وعالية الجهد المدخلات، والمدخلات ذات الجهد المنخفض، وارتفاع درجة الحرارة
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، 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 2 2014 طبعة