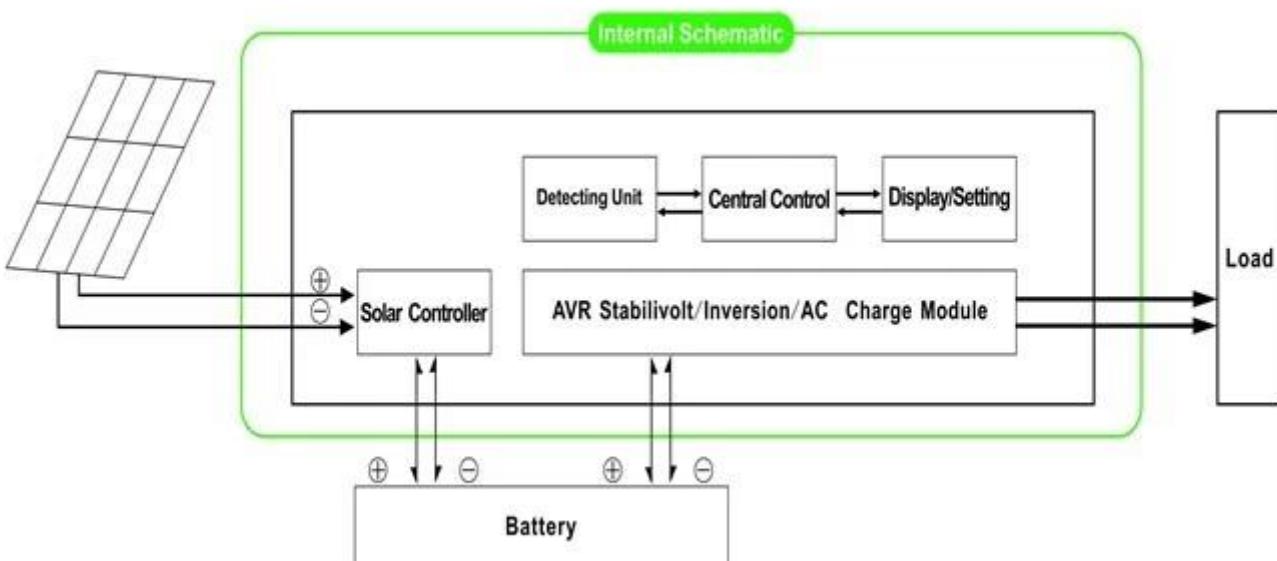


میزات

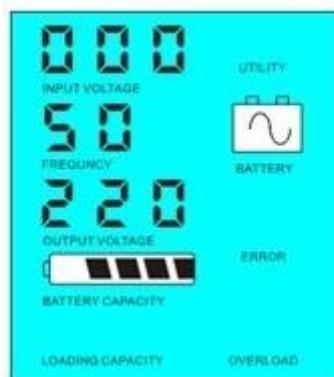
- 1) سهلة التركيب. لتكوين النظام الشمسي، يحتاج العملاء فقط لتوصيله مع الألواح الشمسية والبطاريات.
 - 2) إدارة وحدة المعالجة المركزية والتحكم، تصميم وحدات يمكن عرض مرئي مختلف للمعاليم (مثل، تردد، وضع العمل انتاج التيار الكهربائي، الخ.). (3) شاشة LCD.
 - 4) تصميم متعددة الوظائف، والزيائن لا تحتاج لشراء الطاقة الشمسية ووحدة تحكم، شاحن واستقرار، وما إلى ذلك.
 - 5) اتصال بطارية الخارجية، ومريحة لتوسيع احتياطية الوقت السلطة؛ يمكن للمستخدم ربط العديد من البطاريات حسب الحاجة وفقاً لأنشطة الشمس والرياح المحلية.
 - 6) مع القدرة الفائقة على حمل حمولة والحمولة العالية، وهذه السلسلة من ونسبة؛ يمكن العاكسون تدفع ليس فقط تحميل المقاومة. ولكن أيضاً أنواع مختلفة من حتى الأحمال، مثل السيارات، وتكييف الهواء، المثقب الكهربائي، مصباح فلوري، مصباح الغاز، وما إلى ذلك يمكن أن تدفع ما يقرب من أي من أنواع العمل.
 - 7) تصميم الدوائر منخفضة التردد محض موجة جيبية والاستقرار نظام جيد، وسهلة الصيانة، وانخفاض معدل الفشل والخدمة الطويلة في الحياة (تحت التشغيل السليم، قد يكون ما دامت 5 سنوات).
 - 8) حماية كاملة: حماية الجهد المنخفض، أكثر من حماية الجهد، الحماية من الحرارة الزائدة، وحماية ماس كهربائي، والحماية الزائد.
 - 9) CCC / لفدم / بنفيات / EMC (CE) الموافقة
 - 10) سنة الضمان، الدعم الفني مدى الحياة.

وظيفة

١. الوحيد طبقة انقلاب تحت وضع انقلاب (متصلة فقط إلى البطارية)، يمكن تعين إلى وضع العمل العادي، ووضع السكون

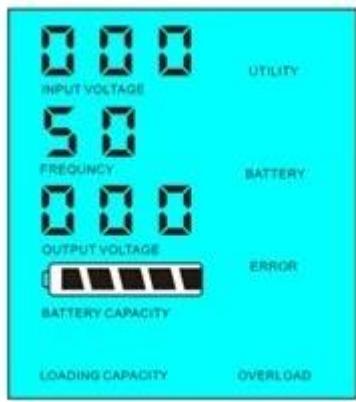


متصلة العاكس أو AC 0.01. بغض النظر عن ما إذا كانت هناك الأحمال LCD وضع العمل العادي: يتم تعين التردد في شاشة LCD لا، فإن محطة الاتصال العاكس الجهد دائما على استعداد لتزويد الطاقة إلى الأحمال. في ظل هذا الوضع، سيتم عرض الصوت غالبا:



كما 02. إذا كانت السلطة من الأحتمال التي ترتبط إلى العاكس هي أقل LCD ونبيب؛ وضع السكون: يتم تعين التردد في شاشة 1.2

من 5% من قوة التصويب العاكس، وسوف يكون هناك انتاج من العاكس. وهذا هو القول، ورفاقه من العاكس وتعمل فقط في مثل فقط؛ إذا كانت السلطة من الأحمال التي ترتبط إلى العاكس أعلى من 5% من قوة التصويب هذه الحالة واستهلاك الطاقة هو 6-1-5: كما هو مبين أدناه. إذا كان العاكس، ثم العاكس سوف تبدأ تلقائياً وظيفة قلب وإمدادات الطاقة إلى الأحمال داخل 5



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

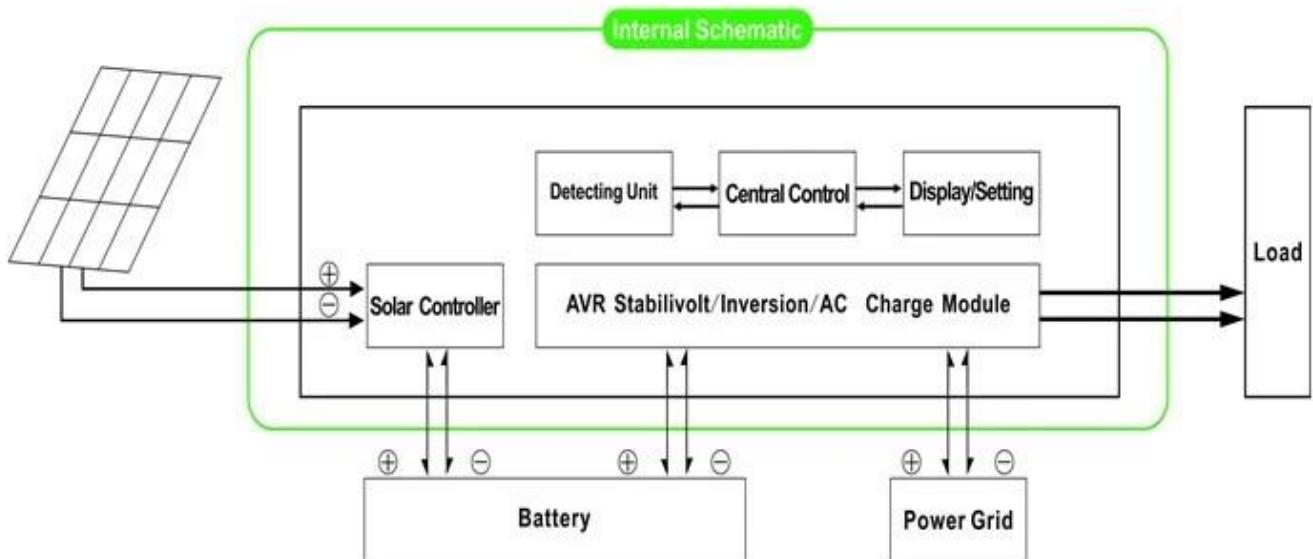


Load's power > 5% of inverter's rated power

إدخال النظام في ظل هذا الوضع:

الرسوم الوحيدة الألواح الشمسية البطارية 1)

الوحيد المستقل خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية. مناسبة لمناطق التي هي ونسبة؛ & نسبة؛ ونسبة؛ ونسبة؛ ونسبة؛ (2) عدم وجود فائدة أو لديك الطاقة الشمسية الغنية تحت وضع أداة (متصل بالبطارية وفائدة. ويمكن أن يحدد المنفعة أولاً، البطارية وضع الاستعداد والبطارية الأولى، فائدة UPS . وظيفة 2 وضع الاستعداد.



كما 01. عندما تكون متصلة كلا فائدة والبطارية إلى LCD البطارية وضع الاستعداد: يتم تعين التردد في شاشة UPS ، فائدة أولاً 2.1. العاكس، وسوف أداة توفير الطاقة إلى الأحمال قبل البطارية. عندما يتم قطع فائدة قيالة، سوف تستمر البطارية تلقائياً لتوفير الطاقة بعد انقلاب.

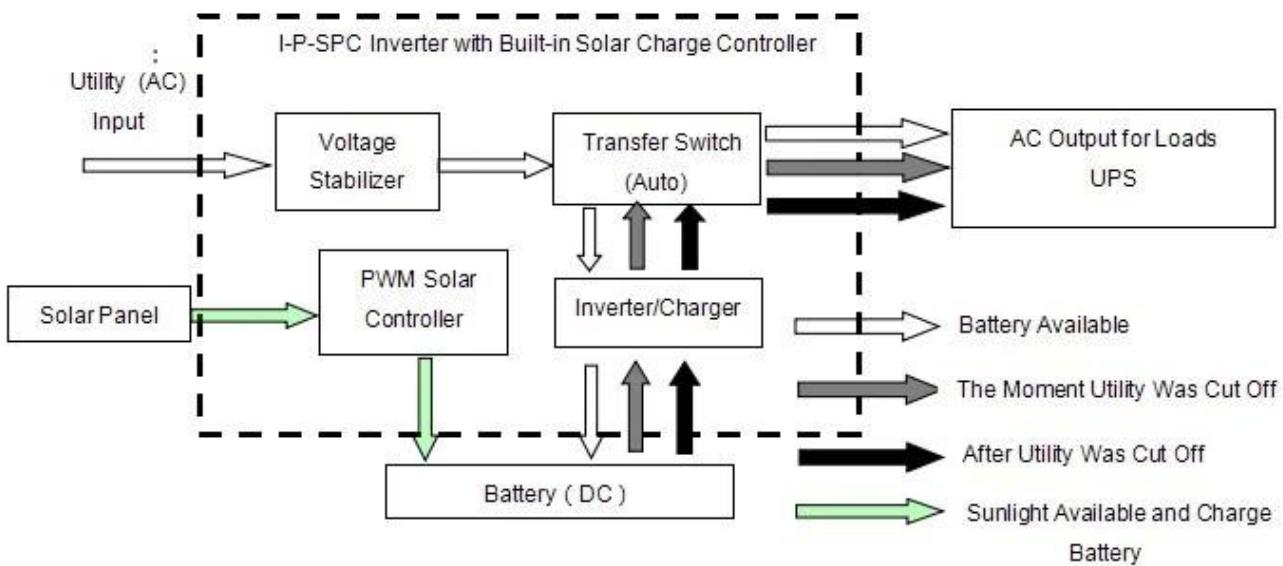
الخطوات هي كما يلي:

الخطوة 1: عندما فائدة السلطة هي المتوفرة، فإنه الناتج مباشرة بعد الجهد الذي استقرت وشحن البطاريات في نفس الوقت.

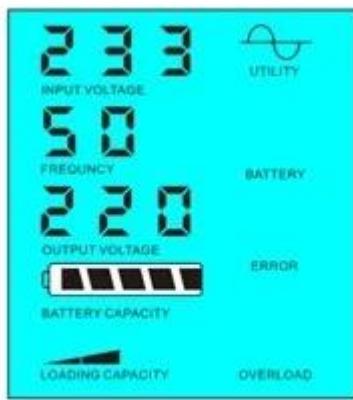
الخطوة 2: عندما يتم قطع التيار الكهربائي انقطع فجأة فائدة، فإن العاكس تحويل التيار المستمر إلى تيار متردد تلقائياً لضمان عدم انقطاع التيار الكهربائي داخل 5IMS.

الخطوة 3: عندما تصبح السلطة أداة متوفرة مرة أخرى، فإنه سيتم تحويل تلقائياً إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال وشحن البطاريات في نفس الوقت.

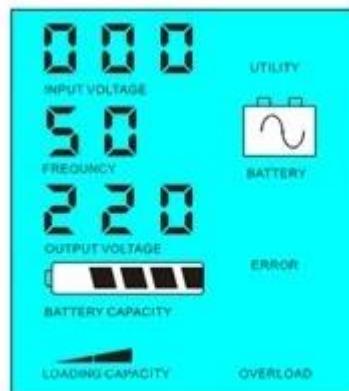
انظر سير العمل على النحو التالي.



ورفع الصوت عالياً LCD عرض:



Utility supply power and charge battery



Without utility and battery supply power

إدخال النظام في ظل هذا الوضع:

1) الرسوم الوحيدة الألواح الشمسية البطارية

2) الوحدة المستقلة خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية. مناسبة لمناطق التي هي عدم وجود فائدة أو لديك الطاقة الشمسية الغنية

إدخال النظام في ظل هذا الوضع:

1) هناك 2 طرق لشحن البطارية، والمرافق والألواح الشمسية

2) هذا النظام هو مناسبة لأنظمة الطاقة التي بنيت في المناطق التي تفتقر إلى أنظمة المرافق أو السلطة التي كثيراً ما يستخدم في المناطق مع / بدون فائدة

كما 03. ونسبة؛ عندما يتم توصيل كلا فائدة LCD الوضع: تم ضبط التردد في شاشة UPS 2.2. البطارية الأولى، والمرافق الاحتياطية والبطارية إلى العاكس، وبطارية لتوفير الطاقة إلى الأحمال قبل المرافق. عندما قدرة البطارية ليست كافية، وستستمر الأداة المساعدة لتوفير الطاقة تلقائياً.

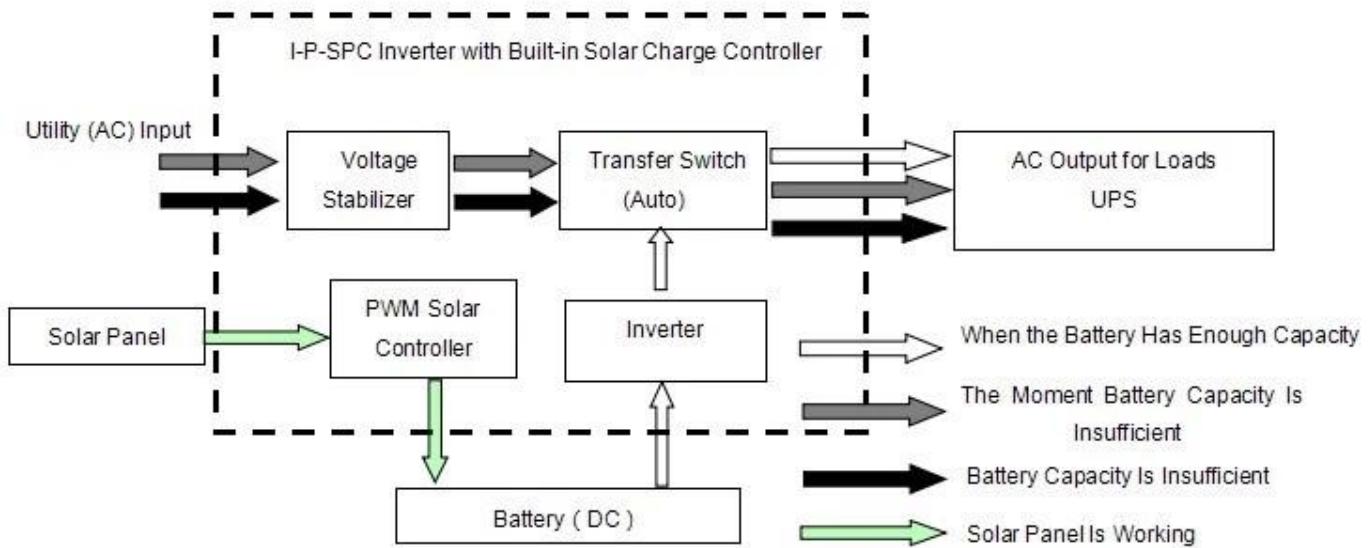
الخطوات هي كما يلي:

الخطوة 1: عندما بطارية لديه ما يكفي من القوة، فإنه سيتم تزويد الطاقة إلى الأحمال مباشرة

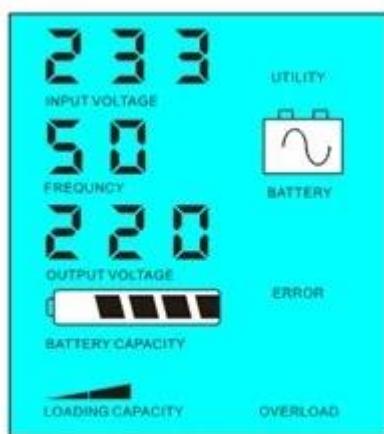
الخطوة 2: عندما لا يكون البطارية ما يكفي من القوة، فإنه سيتم تحويل تلقائياً إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال

الخطوة 3: بعد أن يتم شحن البطارية بالكامل (على سبيل المثال قبل وحدة تحكم الشمسية أو تهمة الرياح)، فإنه سيتم ثم نقل تلقائياً إلى بطارية إمداد الطاقة إلى الأحمال.

انظر سير العمل على النحو التالي.



ورفع الصوت عاليا LCD عرض:



Battery has power and supply power



Battery dead, utility supply power

إدخال النظام في ظل هذا الوضع:

1) هناك الطريقة الوحيدة لشحن البطارية: الألواح الشمسية

2) هذا النظام هو مناسب للمناطق حيث الكهرباء غير مكلفة والمناطق البيئية حيث الطاقة الشمسية يمكن أن تستخدم بشكل كامل مثل الطاقة الشمسية والأسرة أمبير، ونظام الرياح والطاقة الشمسية وإنارة أمبير، ونظام الرياح، لتوفير utiliypower

المعلمات

	1500VA
	1000W
	2000W
	24V
PWM	24V
	20A
	PV 50V
	335 * 165 * 375
	355 * 185 * 395
	14
	16

البيانات الفنية		
البيانات الميكانيكية	1	الارتفاع: 100 مللي متر
	2	العرض: 190 مللي متر
	3	العمق: 100 مللي متر
الпитة AC	الجهة	220V ± 35% 110 V ± 35% (أو 240V)
	الرقم	50HZ ± 3% 60 Hz ± 3% (أو 48-62Hz)
الпитة AC	الجهة	220V ± 3% 230 V ± 3% or 240V ± 3% 100 V ± 3% 110V ± 3% (أو 208-240V)
	الرقم	50HZ 60 Hz ± 0.5 ± 0.5 (أو 48-62Hz)
الпитة DC	AC	0 ~ 15A
	DC	±15V
	DC	±12V
PV		الطاقة الكافية لـ PV لتوليد الطاقة الكافية لـ UPS
البيانات الميكانيكية	LCD LED	+/- 10%
	LCD LED	البيانات الميكانيكية
البيانات الميكانيكية		rate≤3
البيانات الميكانيكية		> 120% 1 10% 130% <
البيانات الميكانيكية	الجهة	1 ~ 6W
	الرقم	1 ~ 3A
البيانات الميكانيكية		80% ~ 90%
البيانات الميكانيكية		<5MS (AC 100% DC / DC 100% AC)
البيانات الميكانيكية		البيانات الميكانيكية
البيانات الميكانيكية	الجهة	-10 °C ~ 50 °C
	الرقم	10% ~ 90%
	الرقم	≤4000m

المعلومات المذكورة أعلاه مع "أو" يعني أن المعلمة تحتاج إلى القيام به وبنسب؛ ضبط المصنع وفقاً لنفضيل العملاء.
 المعلومات أعلاه هو تحكم المعلمة شركتنا القياسية ويمكن أن تتغير وفقاً لمتطلبات العملاء.
 OEM ونحن نقدم الدعم الفني وخدمة D أمير؛ فريق & R المهنية UPS لدينا منطقتنا تحكم العاكس و

مخطط اتصال

I-P-SPC-Series System



آخرون

يرجى الرجوع إلى تصميم مخطط والوثائق الفنية وكتيبات المنتجات، الخ
التي أدلّى بها قسم الهندسة، 5 مايو، 2014، الطبعة 1