

سلسلة التردد المنخفض للطاقة الشمسية السلطة العاكس مع المدمج في الطاقة الشمسية المسؤول I-P-SPC W عن المراقب المالي 15000



عنصر

- 1) UPS عالية التردد المنخفض الجودة العاكس موجة جيبية نقية (مع دفع رسوم فائدة وظيفة وظيفة)
- 2) الطاقة الشمسية وحدة تحكم المسؤول PWM المدمج في

تطبيق

- 1) خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية
- 2) المساعدة والطاقة الشمسية مكمل نظام توليد الطاقة

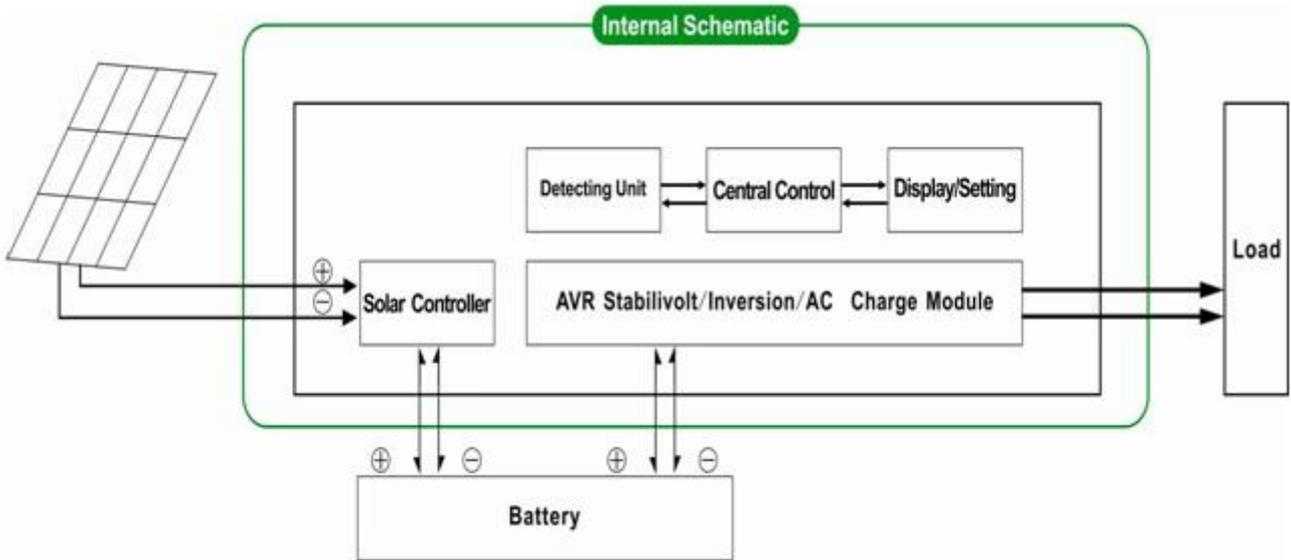
مميزات

- 1) سهولة تثبيت. لتكوين النظام الشمسي، يحتاج المستخدمون فقط لتوصيله مع الطاقة الشمسية ألواح والبطاريات
- 2) وحدة المعالجة المركزية الإدارة والتحكم الذكي، تصميم وحدات
- 3) (يمكن عرض المعلومات المختلفة (مثل إنتاج التيار الكهربائي، والتردد، طريقة العمل LCD، العرض LCD المصابيح)
- 4) أو استقرار AC لا يحتاج المستخدم لشراء الطاقة الشمسية وحدة تحكم، شاحن. UPS AVR متعددة الوظائف تصميم، وظيفة
- 5) اتصال بطارية الخارجية، انها ملاءمة للمستخدمين لتوسيع استخدام الوقت والوقت احتياطية السلطة
- 6) معفاقة القدرة على حمل حمولة والحمولة العالية، وهذه السلسلة من ونسب؛ يمكن العاكسون تدفع ليس فقط تحميل المقاومة. ولكن أيضا أنواع مختلفة من حثي الأحمال مثل السيارات، وتكييف الهواء، المثقاب الكهربائي، مصباح فلوري، مصباح الغاز. يمكن أن تدفع ما يقرب من أي من أنواع الحمل
- 7) منخفضة تردد تصميم الدوائر موجة جيبية نقية، ونوعية مستقرة، وسهلة الصيانة، وانخفاض معدل الفشل والخدمة الطويلة في (الحياة) تحت التشغيل السليم، فإنه يمكن أن تستمر في أقل من 5 سنوات
- 8) الكمال الحماية: حماية الجهد المنخفض، حماية عالية الجهد، وعلى حماية درجة الحرارة، دائرة قصر الحماية، حماية الزائد
- 9) FCC / لعد / بنفايات / EMC الموافقات / CE
- 10) سنة الضمان والتقنية مدى الحياة دعم 2

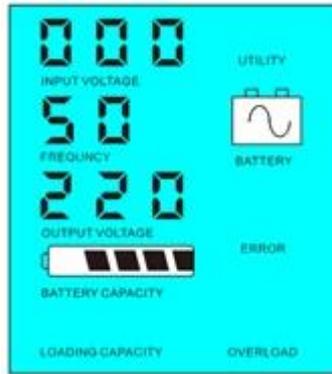
وظيفة

خارج الشبكة الشمسية نظام الطاقة

1. يمكن للمستخدمين تعيينها إلى وضع العمل العادي أو وضع السكون، AC عند الاتصال مع البطارية والأحمال.



1.1 DC أم لا، دائما تحويل العاكس ل AC ل01. بغض النظر انها مرتبطة الأحمال LCD عمل عاديالوضع: التردد فيتم تعيين شاشة 1.1 عرض إنتاج التيار الكهربائي ورفع LCD فيهذا الوضع، فإن AC. نسب؛ انها على استعداد لتزويد الطاقة إلى الأحمال & AC إلى الصوت عاليا:

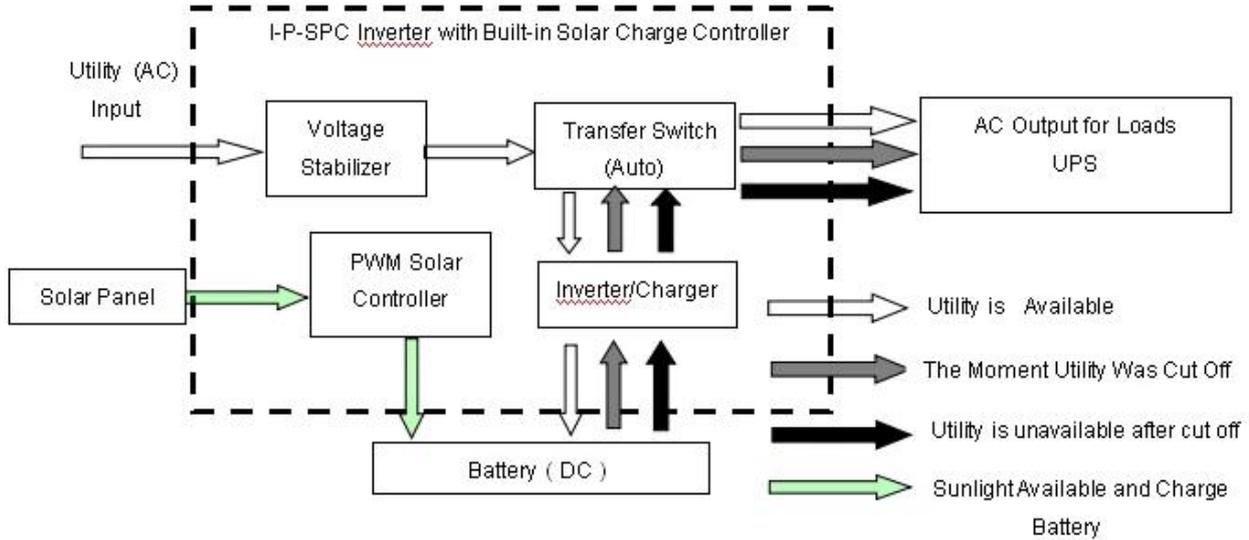


1.2 متصلة أقلمن 5% من قوة AC قوة الأحمال If. كما LCD في ضبط شاشة FREQUENCY: ونسب؛ وضع السكون 1.2 التصويت العاكس، وسوف يكون هناك أي الإخراج منالعاكس. رقافة من العاكس وتعمل فقط. استهلاك الطاقة للعاكس هو إنتاج التيار الكهربائي 0. إذا كانت قوة الأحمال المتصلة هي أكثر من 5%، ثم العاكس سوف تلقائيا LCD يظهر W فقط 1-6: إنتاج التيار الكهربائي. كما هو مبين أدناه LCD يظهر S. لتوفير الطاقة للأحمال داخل AC 5 تحويل العاصمة إلى

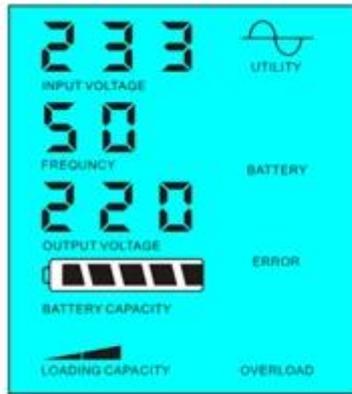
خطوة 2: عندما يتم قطع فائدة قبالة، فإن العاكس تحويل العاصمة إلى تيار متردد تلقائياً لضمان إمدادات الطاقة دون انقطاع MS. داخل 5

خطوة 3: عندما تتوفر الأداة مرة أخرى، سوف تنقل تلقائياً إلى العاكس إمداد الطاقة إلى الأحمال وشحن البطاريات عبر السلطة العاكس في نفس الوقت.

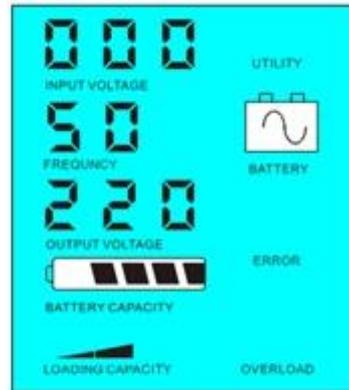
انظر سير العمل على النحو التالي.



عرض ورفع الصوت عالي LCD:



Utility supply power and charge battery



Without utility and battery supply power

يرجى ملاحظة ما يلي:

1) هناك 2 طرق لشحن البطارية، والمرافق والألواح الشمسية

2) هذا النظام هو مناسبة لقوة النظم التي بنيت في المناطق التي هي عدم وجود فائدة. أو يمكن للناس استخدام الطاقة الشمسية وفائدة في نفس الوقت.

كما 03. عندما المرافق ويتم توصيل LCD يتم ضبط التردد في شاشة (standby الأولى) وضع أداة (DC) البطارية أولاً 2.2 البطارية إلى العاكس، وبتارية لتوفير الطاقة إلى الأحمال قبل المرافق. عندما قدرة البطارية ليست كافية، وستستمر الأداة

المساعدة لتوفير الطاقة تلقائياً.

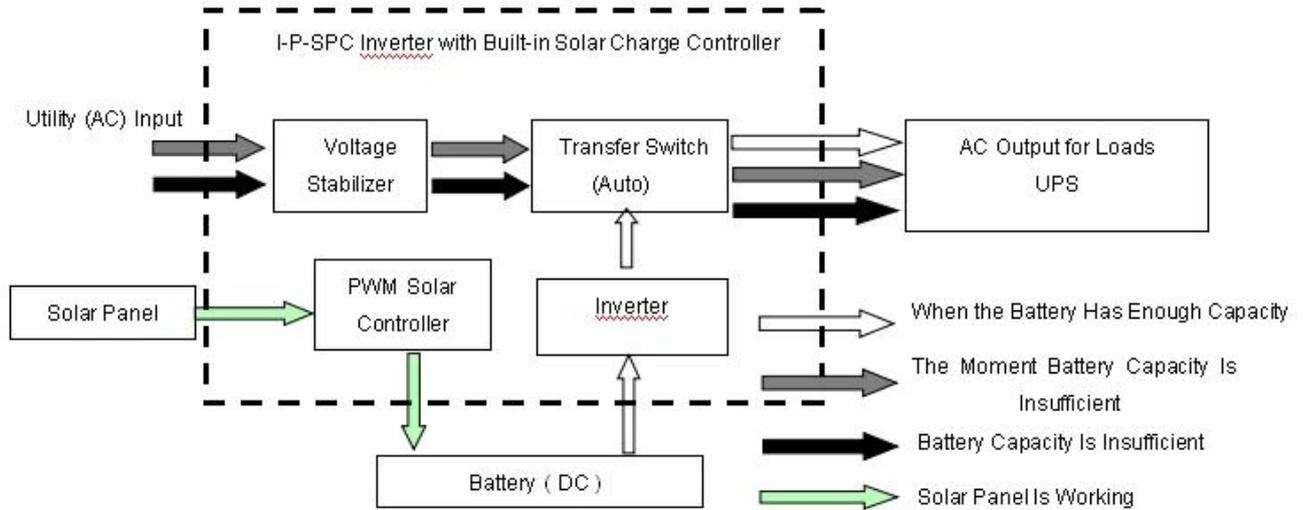
الخطوات هي كما يلي:

الخطوة 1: إذا كانت البطارية هو متاح، وسوف تدفع الأحمال عبر

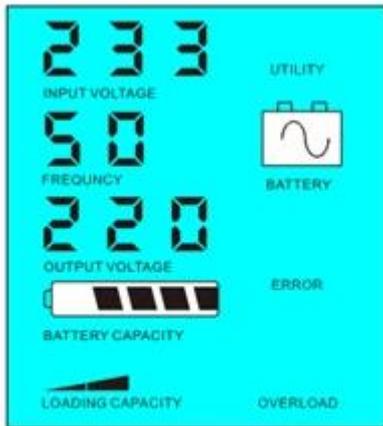
خطوة 2: عندما لا يكون البطارية ما يكفي من القوة، فإنه سيتم تحويل تلقائياً إلفائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال

خطوة 3: بعد أن يتم شحن البطارية بالكامل (مثلاً تهمة الشمسية أو طاقة الرياح)، فإنه سيتم تحويل تلقائياً إلى بطارية لتوريد الطاقة إلى الأحمال عبر السلطة العاكس.

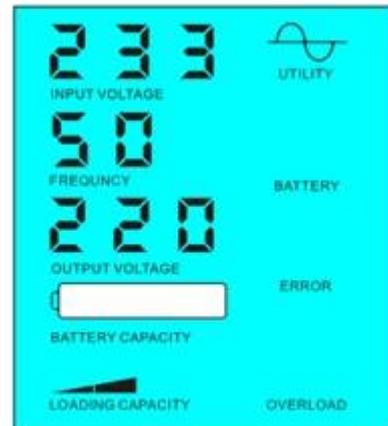
انظر سير العمل على النحو التالي.



عرض ورفع الصوت على LCD:



Battery available to supply power



Battery unavailable, utility supply power

يرجى ملاحظة:

ليس هناك سوى طريقة واحدة لشحن البطارية: الألواح الشمسية (1)

هذا النظام هو مناسبة للمناطق الكهربية باهظة الثمن أو المناطق البيئية حيث الطاقة الشمسية يمكن أن يكون كاملاً تستخدم (2) كوطن الشمسية وأمبير، ونظام الرياح، إنارة نظام الرياح، والطاقة الشمسية أمبير bill.such لحفظ فائدة

المعلمة

وضع	20KVA	
تقييمه سعة الإخراج	15KW	
الذروة السلطة	30KW	
البطارية الجهد (DC)	192V	
وحدة تحكم PWM بالطاقة الشمسية	الجهد	192V
	التيار	50A
	ماكس المدخلات PV الجهد	400V
حجم (م) W × D × H	420 * 280 * 625	
حجم التعبئة (م) W × D × H	440 * 300 * 645	
(نت الوزن (كغ)	105	
(الإجمالي الوزن (كغ)	115	
عام معلمة		
(العمل وضع (إعداد	1	أولا وضع البطارية الاحتياطية (AC فائدة أولا
	2	وضع السكون، لا فائدة، تحميل السلطة هي أكثر من 5% من معدل إنتاج الطاقة، العاكس بدء العمل تلقائيا
	3	أولا وضع الاستعداد فائدة (DC البطارية الأولى
AC مدخلات	الجهد	220V ± 35% 110 أو V + 35% (اختياري)
	تردد	50HZ ± 3% 60 أو Hz ± 3% (اختياري)
AC الانتاج	الجهد	220V ± 3% 230 أو V ± 3 or 240V ± 3% 100 أو V ± 3% 110V ± 3% (اختياري)
	تردد	50HZ 60 أو Hz ± 0.5 ± 0.5 (اختياري)
فائدة تهمة	المسؤول الحالي AC	0 ~ 15A
	تهمة الوقت	تعتمد على قدرة البطارية وكمية
	البطارية الحماية	الكشف التلقائي، تهمة وحماية التفريغ، إدارة ذكية
PV تهمة	الإدخال يجب أن تكون أقل من تصنيف الحالية PV الحالي الكلي للتحكم الشمسية PWM من	
عرض	عرض وضع	LCD LED +
	عرض معلومات	مساهمة الجهد، إنتاج التيار الكهربائي، خرج تردد، بطارية القدرة، حالة حمل، الحالة معلومات
الانتاج موجة نوع	THD ≤ 3 نقي الناتج موجة جيبية، مجموع متناسق تشويه	
الزائد القدرة	S دقيقة، < 130% 1 10 > 120%	
السلطة استهلاك	النوم وضع	1 ~ 6W
	عادي وضع	1 ~ 3A
تحويل الكفاءة	80% ~ 90%	
نقل الوقت	< 5MS (AC إلى DC / DC إلى AC)	
الحماية	الانتاج الزائد، ماس كهربائي، وعالية الجهد المدخلات، والجهد المنخفض المدخلات، وارتفاع درجة حرارة	
البيئة	درجات الحرارة	-10 °C ~ 50 °C
	الرطوبة	10% ~ 90%
	ارتفاع	≤ 4000m

وَأَعْلَاهُ هُوَ الْمَعْلَمَةُ لَدِينَا مَعْيَارًا. قَابِلَةٌ لِلتَّغْيِيرِ دُونَ إِشْعَارِ مَسْبِقٍ.

الخدمة OEM ODM ونحن تقديم الدعم التقني و، D، أمبير؛ فريق R & نحن لدينا المهنية الخاصة العاكس وحدة تحكم

تهمة الشمسية وحدة تحكم أخرى PWM شركتنا معيار يمكن أن يكون تغيير ل parameter.It والمعلومات أعلاه هو تحكم

I-P-SPC-Series System



آخرون

والتنمية etc. Research الرجاء مراجعة الخطوط العريضة لتصميم والوثائق التقنية، أدلة المستخدم، كتيبات المنتجات، قسم
.. جعلت 1 الحادي و طبعة يوم 5 مايو 2014