المقدمة

يمكن للمستخدمين تعيين هذه السلسلة من المحولات لوضع العمل العادي أو وضع السكون. في وضع DC / AC، في وضع انعكاس النموذج الأول) وظيفة يو بي إس. هذا AC) والمرافق وظيفة شحن، (AVR) المرافق العامة، ولها وظيفة السيارات تنظيم الجهد متعددة الوظائف التردد المنخفض شرط محض موجة العاكس لديها مزايا نوعية مستقرة، وقدرة قوية على حمل حمولة والخدمة الطويلة في الحياة. كما يمكن أن تعمل في بيئة فقيرة. هذا هو الجيل الثاني من تردد لدينا منخفضة نقية شرط لموجة العاكس I-P-XD-سلسلة.

الميزات

1، محض الناتج موجة جيبية، السلطة الكاملة

2 مراقبة وحدة المعالجة المركزية، ومراقبة ذكية، تصميم وحدات

3، مختلف المعلمات LCD شاشة

4، وتصميم متعدد الوظائف (AVR، يو بي إس)، ليست هناك حاجة شاحن إضافي والأجهزة الكهربائية يمكن أن تكون محمية.

5، خارجي اتصال البطارية، لأنها ملائمة للمستخدمين لتوسيع استخدام الوقت واحتياطية الوقت السلطة

6، مع تحميل سوبر تحمل القدرة وارتفاع الحمولة، هذه السلسلة من محولات يمكن أن تدفع تحميل المقاومة فحسب، ولكن أيضا أنواع مختلفة من الأحمال استقرائي، مثل السيارات، وأجهزة تكييف الهواء، المثقاب الكهربائي، مصباح الفلورسنت، مصباح الغاز.

7، وانخفاض تصميم الدوائر تردد، ونوعية مستقرة، وانخفاض معدل الفشل والخدمة الطويلة في الحياة (تحت التشغيل السليم، فإنه يمكن أن تستمر 5 سنوات على الأقل)

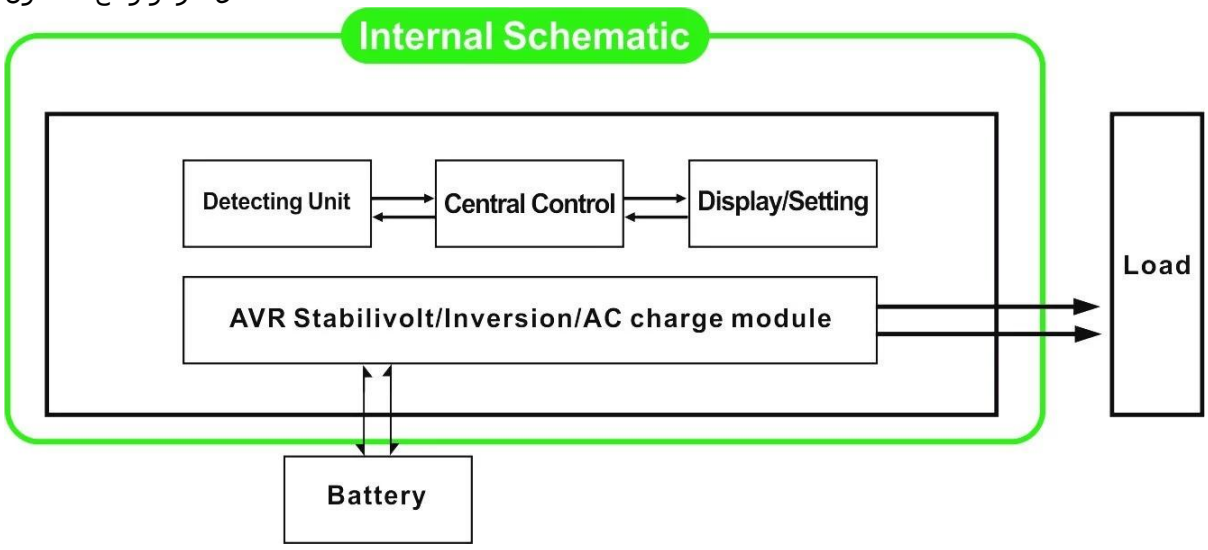
8، حماية كاملة: انخفاض حماية التيار الكهربائي، وارتفاع حماية التيار الكهربائي، على حماية درجة الحرارة، وحماية ماس كهربائى، وحماية الزائد، في حالة تأهب إنذار

9، CE / EMC / لفد / بنفايات الموافقات

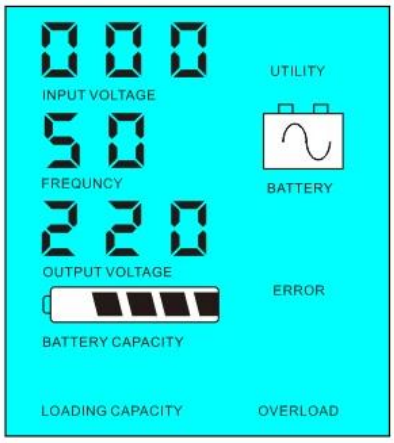
10، ضمان سنتين، والدعم التقني مدى الحياة

وظيفة

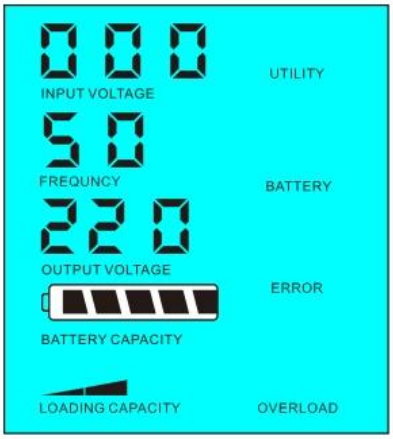
1، DC إلى AC وظيفة انعكاس في وضع انقلاب (متصلة فقط مع البطاريات والأحمال)، يمكن للمستخدمين تعيينها إلى نورماطريقة العمل لتر أو وضع السكون



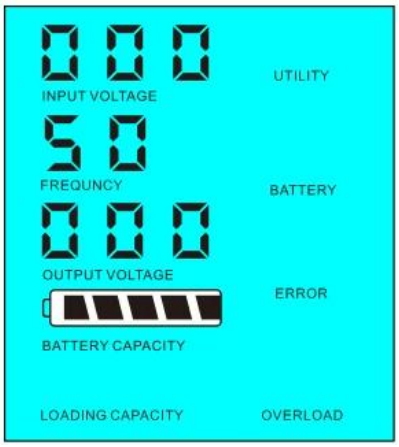
أم لا، العاكس دائما تحويل العاصمة إلى AC إلى 01. بغض النظر عن انها مرتبطة الأحمال LCD في شاشة FREQUNCY ومن المقرر في هذا الوضع، وشاشات الكريستال السائل .AC تيار متردد: 1.1، وطريقة عمل عادي. انها على استعداد لتزويد الطاقة في الأحمال عرض انتاج التيار الكهربائي ورفع الصوت عاليا:



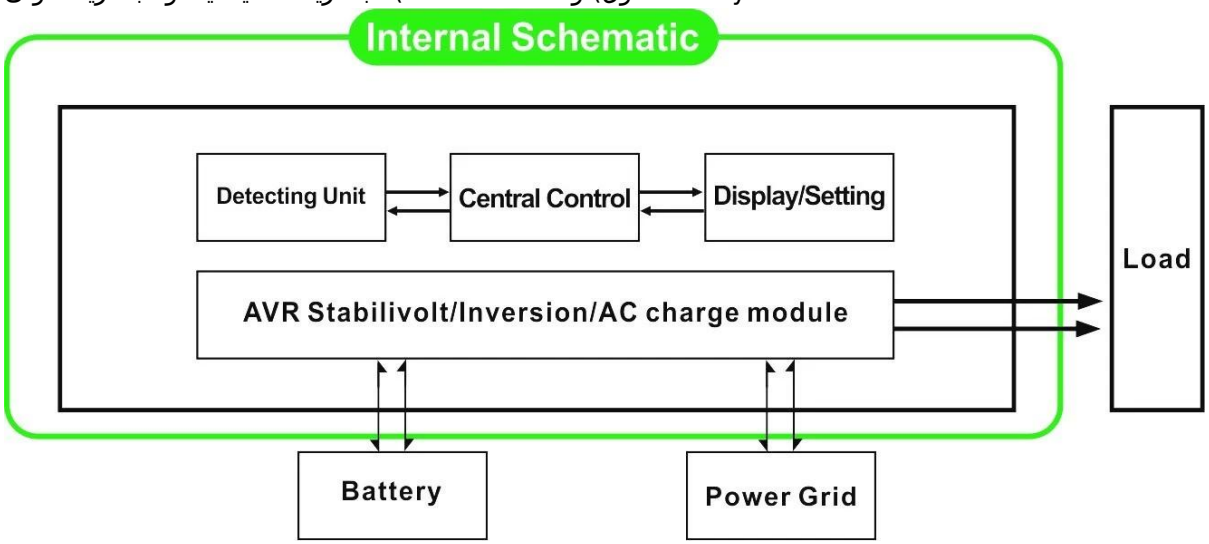
1.2 وضع السكون: تم تعيين FREQUNCY في شاشة LCD 02 كما If.قوة الأحمال AC قوة التصويت من أقل من 5٪ هي اتصال فقط. يظهر Wالعاكس، وسوف يكون هناك الإخراج من العاكس. فقط رقاقة العاكس يعمل. استهلاك الطاقة من العاكس هو 1-6 الجهد الناتج 0. إذا كانت قوة الأحمال الموصولة هي أكثر من 5٪، ثم العاكس سوف تلقائيا تحويل العاصمة إلى تيار متردد لتوفير LCD ال شاشات الكريستال السائل يظهر تبوت الجهد االكهربى. كما هو مبين أدناه: .Sالطاقة لالأحمال داخل 5



تحميل السلطة ل<5٪ من قوة
التصويت العاكس تحميل السلطة ل> 5٪ من قوة التصويت العاكس



2،وظيفة UPS أولا) وضع AC) عند توصيل العاكس للبطارية والمرافق، ويمكن للمستخدمين تعيين ل خدمات مثل الكهرباء والغاز الأول standy. الأول) واسطة فائدة DC) البطارية الاحتياطية أو البطارية الأولى



2.1، والمنفعة أولا) AC) في شاشة التردد تعيين تم :الاستعداد وضع البطارية أولا) LCD والبطارية المرافق توصيل يتم عندما .01 إلى
السلطة العاكس. عن طريق الطاقة لتوفير تلقائيا البطارية تستمر سوف، الخروج فائدة يتم قطع عندما قبل. الأحمال لالطاقة توريد وفائدة العاكس، إلى

:الخطوات هي كما يلي

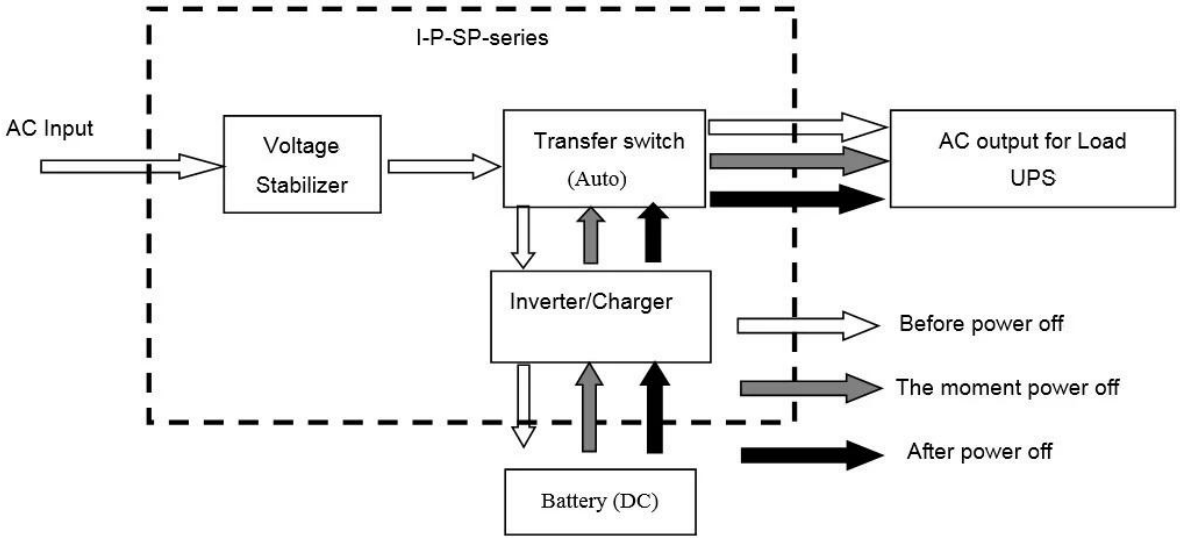
الخطوة 1: عندما تكون المنفعة المتاحة، وسوف تدفع الأحمال مباشرة بعد الجهد الذي استقرت وفي نفس الوقت شحن البطاريات

عن طريق السلطة العاكس.

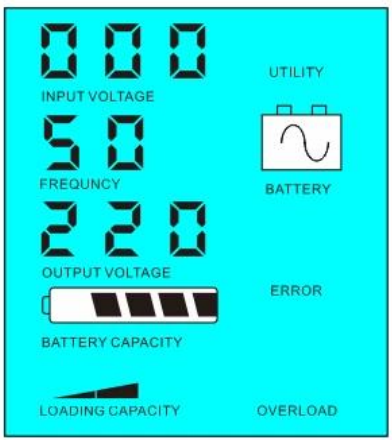
الخطوة 2: عندما يتم قطع فائدة الخروج، فإن العاكس تحويل العاصمة إلى تيار متردد تلقائيا لضمان إمدادات الطاقة دون انقطاع داخل 5MS.

الخطوة 3: عند توفر فائدة مرة أخرى، سوف العاكس نقل تلقائيا إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال وشحن البطاريات عن طريق السلطة العاكس في نفس الوقت.

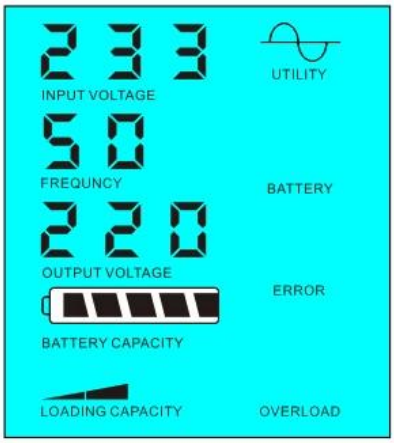
انظر سير العمل على النحو التالي.



LCD :□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□



فائدة غير متاحة، وإمدادات الطاقة البطارية



إمدادات الطاقة فائدة وشحن البطارية

كما 03. عندما يتم توصيل LCD أولا) فائدة الاستعداد يو بي إس واسطة: تم تعيين التردد في شاشة DC) بطارية لأول مرة، 2.2 المرافق والبطارية إلى العاكس، وبطارية لتوفير الطاقة في الأحمال قبل الأداة. عندما قدرة البطارية ليست كافية، وسوف تستمر أداة لتوفير الطاقة تلقائيا.

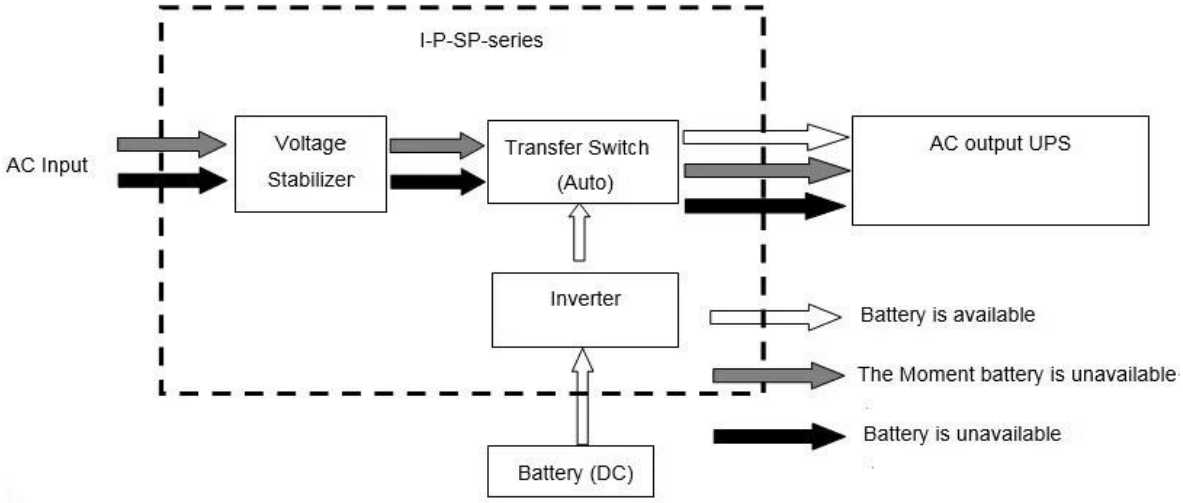
الخطوات هي كما يلي:

الخطوة 1: عندما تكون البطارية المتاحة، فإنه سيتم دفع الأحمال AC عبر السلطة العاكس.

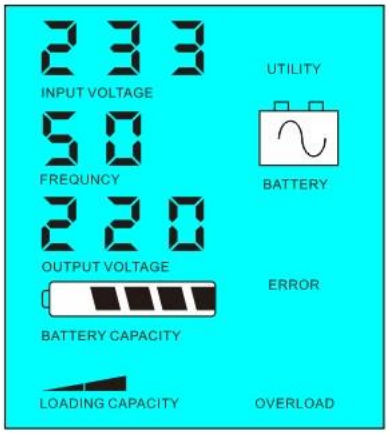
الخطوة 2: عندما لا يكون البطارية ما يكفي من القوة، فإنه سيتم تحويل تلقائيا إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال

الخطوة 3: بعد أن يتم شحن البطارية بالكامل (على سبيل المثال من قبل تحكم الطاقة الشمسية أو طاقة الرياح المسؤول)، فإنه سيتم تحويل تلقائيا إلى بطارية إمداد الطاقة إلى الأحمال عن طريق السلطة العاكس.

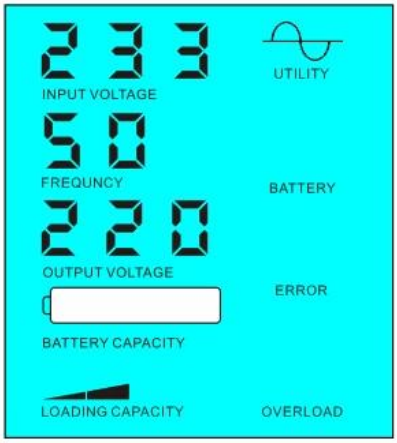
انظر سير العمل على النحو التالي



عرض ذلك على النحو التالي LCD:



البطارية غير متوفر، وإمدادات الطاقة فائدة



البطارية غير متوفرة

معامل

نموذج معامل		3000VA
تقييمه سعة إخراج		2000W
الطاقة الذروة		4000W
بطارية الجهد (DC)		24V / 48V / 96V (اختياري)
حجم W × D × H (مم)		350 * 220 * 460
التعبئة الحجم W × D × H (مم)		370 * 240 * 480
الوزن الصافي (كلغ)		23
الوزن الإجمالي (كجم)		25
عام معلمة		
نمط العمل	1	أولا) وضع البطارية الاحتياطية (AC فائدة أولا
(ضبط)	2	وضع السكون، لا فائدة، تحميل السلطة وتزيد عن 5٪ من العاكس تصنيفا انتاج الطاقة، وسوف يبدأ العمل تلقائيا
	3	البطارية الأولى (أول العاصمة) فائدة وضع الاستعداد يو بي إس
الإدخال AC	الجهد االكهربى	220V ± 35٪ 110 أوV + 35٪ (اختياري)
	تردد	50HZ ± 3٪ 60 أوHz ± 3٪ (اختياري)
خرج ميلان	الجهد االكهربى	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
	وقت الشحن	تعتمد على قدرة البطارية وكمية
	حماية البطارية	الكشف التلقائي، شحن والتفريغ حماية، إدارة الذكية
عرض	وضع العرض	شاشات الكريستال السائل
	عرض معلومات	مساهمة الجهد، خرج الجهد والتردد الناتج، قدرة البطارية، حالة الحمل، معلومات الحالة
خرج الموجة نوع		THD≤3 محض الناتج موجة جيبية، مجموع متناسق تشويه

القدرة الزائد		> 120٪ 1 10 ٪130 <دقيقة، S
استهلاك الطاقة	وضع السكون	1 ~ 6W
	الوضع العادي	1 ~ 3A
كفاءة التحويل		80٪ ~ 90٪
وقت النقل		<5MS (AC إلى DC / DC إلى AC)
حماية		الزائد، دائرة قصر، وارتفاع مساهمة الجهد، وانخفاض مساهمة الجهد، الحرارة الزائدة
بيئة	درجة الحرارة	-10 ℃ ~ 50 ℃
	رطوبة	10٪ ~ 90٪
	ارتفاع	≤4000m

ما سبق هو لدينا معيار المعلمة. عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.
أمبير؛ فريق التطوير، ونحن & R لدينا المهنية الخاصة العاكس وحدة تحكم
تقديم الدعم الفني وخدمة OEM ODM.

آخرون

يرجى الاطلاع على الخطوط العريضة للتصميم والوثائق التقنية، أدلة المستخدم، كتيبات المنتجات، جعلت ودائرة etc.Research
التنمية الطبعة 2th 2014 في 5 مايو.

AC OUTPUT 220V
RS232
FUSE
BATTERYON
BATTERYOFF
WARNING
BATTERYINPUT
AC INPUT
AC OUTPUT