

المقدمة

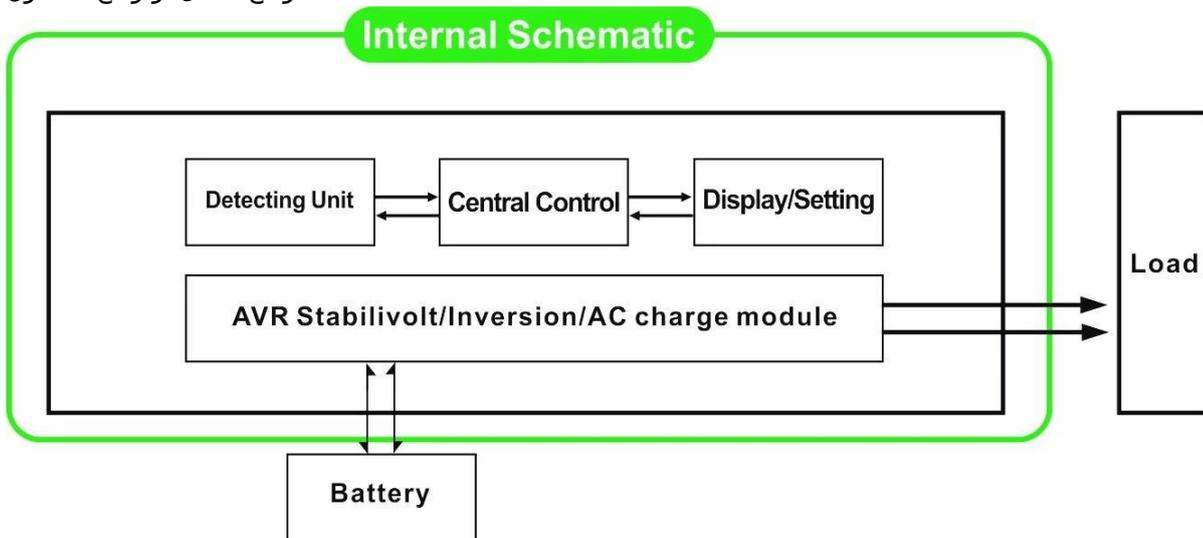
يمكن للمستخدمين تعيين هذه السلسلة من العاكسون إلى وضع العمل العادي أو وضع السكون. في ، DC / AC في وضع الانعكاس هذا متعدد. UPS النموذج الأول) ووظيفة AC) وظيفة الشحن فائدة ، (AVR) وضع الاستخدام ، لديها وظيفة تنظيم الجهد الكهربائي الوظائف [التردد المنخفض نقيه شرط لموجة العاكس](#) لديه مزايا نوعية مستقرة ، قدرة تحمل حمولة قوية وعمر خدمة طويل. كما IP-XD-series يمكن أن تعمل في بيئة سيئة. هذا هو الجيل الثاني من التردد المنخفض نقيه شرط لموجة العاكس

المميزات

- 1 ، الناتج النقي موجة جيبيية ، السلطة الكاملة ،
- 2 ، التحكم الذكي ، تصميم وحدات ، CPU وحدة التحكم ،
- 3 ، وعرض شاشات الكريستال السائل معلمات مختلفة ،
- 4 ، لا حاجة إلى شاحن إضافي ويمكن حماية الأجهزة الكهربائية ، (UPS ، AVR) تصميم متعددة الوظائف ،
- 5 ، اتصال البطارية الخارجية ، انها مريحة للمستخدمين لتوسيع وقت الاستخدام ودعم وقت الطاقة ،
- 6 ، مع قدرة تحمل حمولة فائقة وقدرة تحميل عالية ، هذه السلسلة من المحولات لا يمكن أن تقود حمولة المقاومة فقط ؛ ولكن أيضا ، أنواع مختلفة من الأحمال الاستقرار ، مثل المحرك ، مكيف الهواء ، المثاقب الكهربائية ، مصباح الفلورسنت ، مصباح الغاز تصميم الدوائر التردد المنخفض ، ونوعية مستقرة ، وانخفاض معدل الفشل والخدمة الطويلة في الحياة (تحت التشغيل السليم ، ، 7 ، حماية مثالية: حماية الجهد المنخفض ، حماية الجهد العالي ، على حماية درجة الحرارة ، حماية ماس كهربائي ، حماية الزائد ، ، 8 ، التنبيه التنبيه الموافقات CE / EMC / LVD / RoHS ، 9 ، سنتين الضمان ، الدعم الفني مدى الحياة ، 10 ،

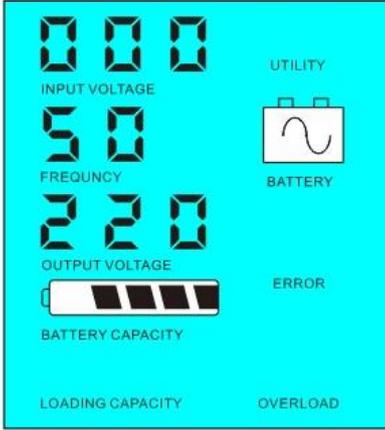
وظيفة

normal في وضع الانعكاس (ترتبط فقط مع البطاريات والأحمال) ، يمكن للمستخدمين تعيينه إلى AC إلى وظيفة انعكاس DC ، 1 وضع العمل أو وضع السكون

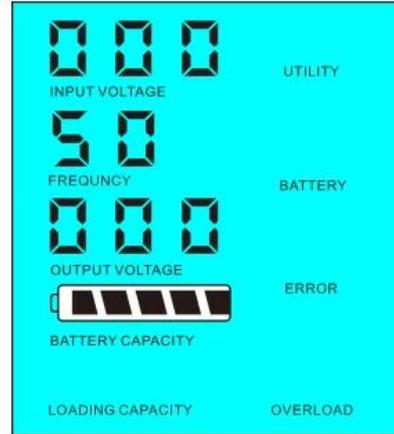
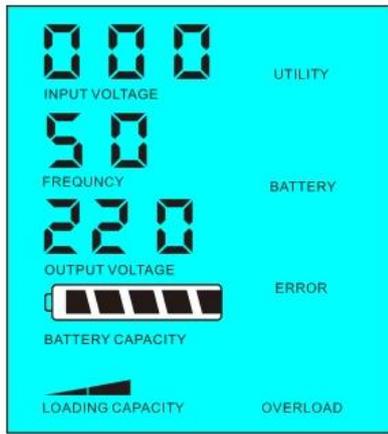


على 01. بغض النظر عن أنها متصلة بأحمال التيار المتردد أم لا ، LCD في شاشة FREQUENCY وضع العمل العادي: تم تعيين ، 1.1 سوف .. عرض LCD جاهز لتزويد الطاقة لأحمال التيار المتردد في هذا الوضع ، فإن شاشة AC إلى DC فإن العاكس دائما يحول

الناتج الجهد كما رفع الصوت عاليا:



المتصلة أقل من 5% من الطاقة AC كما 0.2. إذا كانت قوة الأحمال LCD في شاشة FREQUENCY وضع السكون: يتم تعيين ، 1.2 فقط. W الكهربية العاكس ، لن يكون هناك أي خرج من العاكس يعمل فقط رقاقة العاكس. . استهلاك الطاقة من العاكس هو 1-6 لتوفير AC إلى DC جهد الخرج 0. إذا كانت قوة الأحمال المتصلة أكثر من 5% ، فإن العاكس سيقوم تلقائياً بتحويل LCD تعرض شاشة تي الجهد الكهربى. كما هو مبين أدناه: output يظهر LCD الطاقة للأحمال خلال 5 ثوانٍ. ال

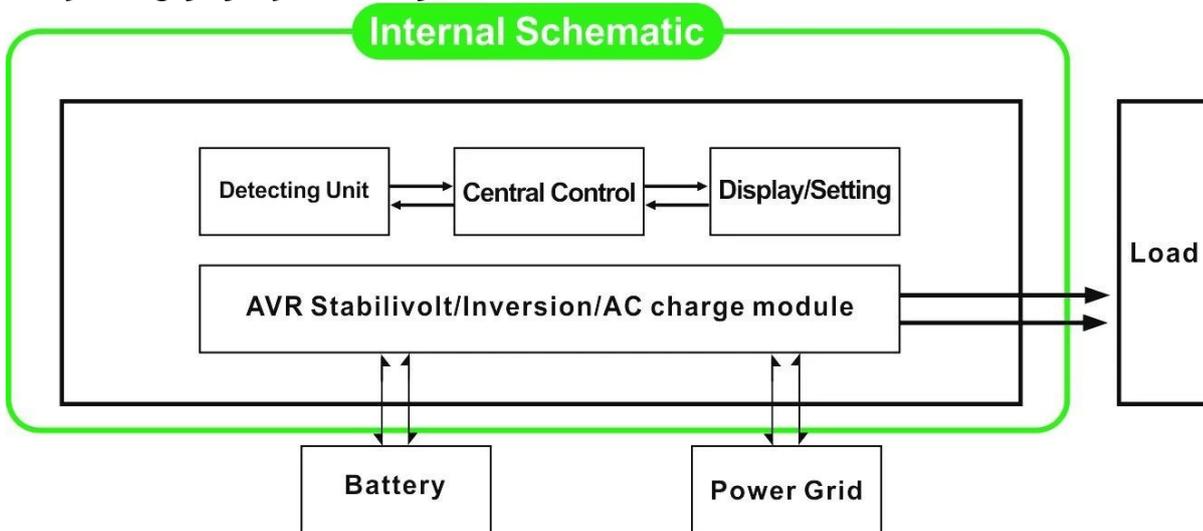


قوة الحمل العلامة
قوة الحمل و

من قوة التصنيف العاكس 5% GT. السلطة العاكس في التصنيف

: 5% من It &

أولاً) وضع الاستعداد البطارية أو AC) عند توصيل العاكس بالبطارية والفائدة ، يمكن للمستخدمين ضبطه خدمة أول UPS وظيفة، 2 (الأول DC) البطارية أول وضع الانتظار فائدة.



إلى 0.1. عندما يتم توصيل الأداة LCD في شاشة FREQUENCY أولاً) وضع البطارية: يتم تعيين AC) وضع الاستعداد الأول ، 2.1 المساعدة والبطارية إلى العاكس ، ستقوم الأداة بتزويد الطاقة إلى الأحمال قبل قطع الأداة ، ستقوم البطارية. تستمر تلقائياً لتزويد الطاقة عن طريق السلطة العاكس.

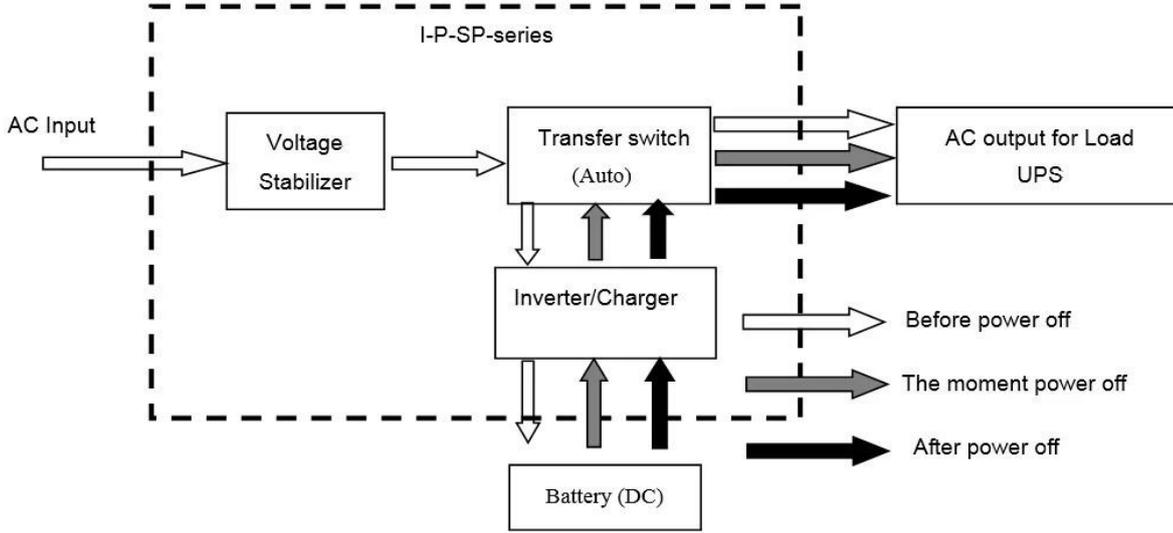
الخطوات هي كما يلي:

الخطوة 1: عندما تكون الأداة المساعدة متوفرة ، فإنها ستقود الأحمال مباشرة بعد استقرار التيار الكهربائي وفي نفس الوقت تشحن البطاريات عبر محول الطاقة.

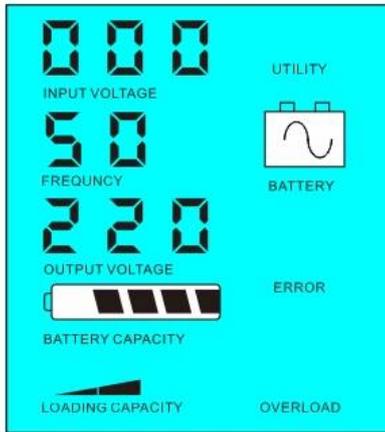
الخطوة 2: عند قطع المرافق ، يقوم العاكس بتحويل التيار المباشر إلى التيار المتردد تلقائيًا لضمان إمدادات الطاقة دون انقطاع في نطاق 5 مللي ثانية.

الخطوة 3: عند توفر الخدمة مرة أخرى ، سيتم تحويل العاكس تلقائيًا إلى طاقة توفير المرافق لتحميل وشحن البطاريات عبر محول الطاقة في نفس الوقت.

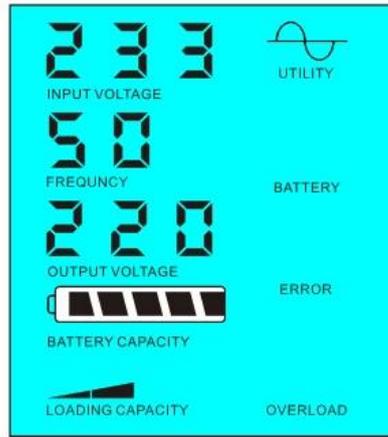
انظر سير العمل على النحو التالي.



□□□ LCD :□□□□□



الأداة غير متوفرة ، طاقة إمداد البطارية



طاقة إمدادات الطاقة وشحن البطارية

كما 03. عندما يتم توصيل الأداة LCD الوضع: يتم تعيين تردد في شاشة UPS أولاً وضع الاستعداد (DC) البطارية الأولى ، 2.2 المساعدة والبطارية إلى العاكس ، سوف البطارية تزويد الطاقة للأحمال قبل فائدة عندما لا تكون سعة البطارية كافية. ، سوف تستمر الأداة المساعدة لتوفير الطاقة تلقائياً.

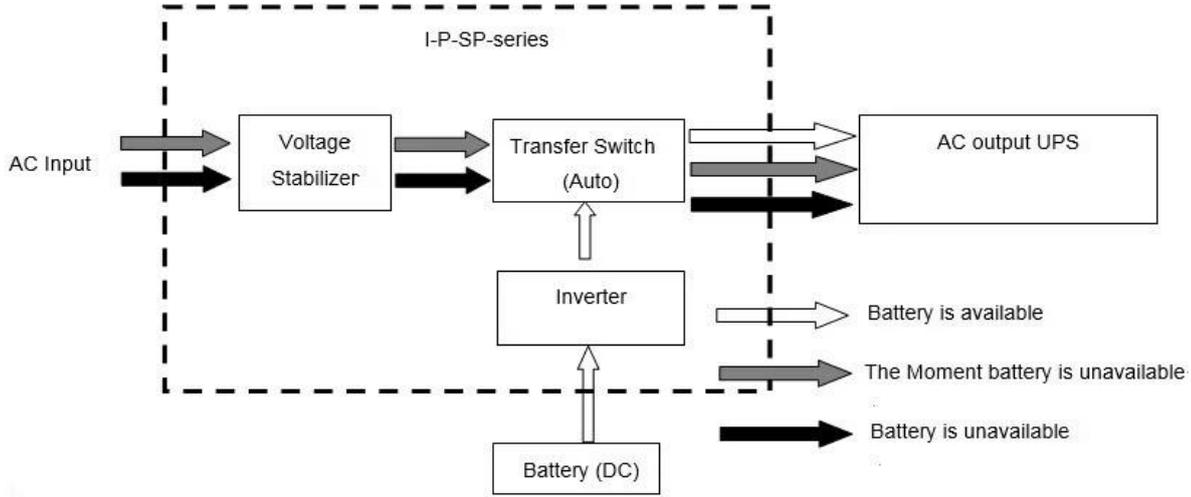
الخطوات هي كما يلي:

الخطوة 1: عندما تكون البطارية متاحة ، فإنها ستقود أحمال التيار المتردد عبر محول الطاقة.

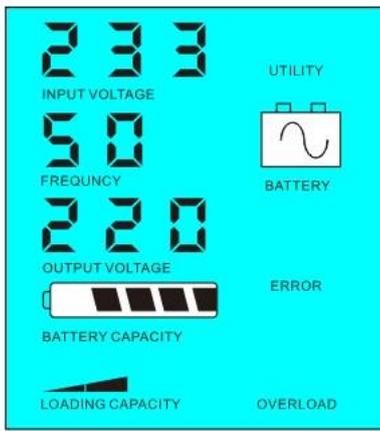
الخطوة 2: عندما لا تحتوي البطارية على طاقة كافية ، فإنها ستنتقل تلقائيًا إلى مصدر توفير الطاقة للأحمال.

الخطوة 3: بعد شحن البطارية بالكامل (على سبيل المثال **تحكم الطاقة الشمسية أو الرياح**) ، سيتم نقله تلقائيًا إلى طاقة البطارية لتزويد الأحمال عبر محول الطاقة.

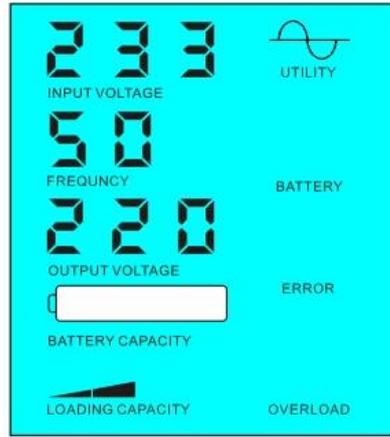
انظر سير العمل على النحو التالي



كخوار LCD عرض:



البطارية غير متوفرة ، طاقة إمدادات الطاقة



البطارية متاحة

معامل

نموذج	15kVA	
معامل		
قدرة الإنتاج المقدرة	10KW	
الطاقة القصوى	20KW	
(بطارية الجهد (العاصمة	192 فولت / فولت (اختياري 96	
الحجم W × D × H (mm)	420 * 260 * 605	
(مم) حجم التعبئة W × D × H	440 * 280 * 625	
(الوزن الصافي / كغ	85	
(الوزن الإجمالي (كجم	95	
المعلمة العامة		
نمط العمل	1	أولاً وضع الاستعداد البطارية (AC) الأداة المساعدة أولاً
(ضبط)	2	وضع السكون ، لا فائدة ، قوة الحمل أعلى من 5٪ من طاقة الإخراج العاكس ، فإنه سيبدأ العمل تلقائياً
	3	الوضع (UPS الأول) وضع الاستعداد (DC) بطارية أول
مدخلات AC	الجهد الكهربائي	(فولت ± 35٪ أو 110 فولت + 35٪ (اختياري 220
	تكرار	(هرتز ± 3٪ أو 60 هرتز ± 3٪ (اختياري 50
خرج التيار المتردد	الجهد الكهربائي	فولت ± 3٪ أو 230 فولت ± 3 أو 240 فولت ± 3 أو 100 فولت ± 3 أو 220
	تكرار	(110 فولت ± 3٪ (اختياري
	المسؤول الحالي AC	(هرتز ± 0.5 أو 60 هرتز ± 0.5 (اختياري 50
شحن البطارية	وقت الشحن	أ 0 ~ 15
	حماية البطارية	تعتمد على سعة البطارية والكمية الكشفتلقائي ، حماية الشحن والتفريغ ، الإدارة الذكية

عرض	وضع العرض	LCD
عرض المعلومات	عرض المعلومات	جهد الدخل ، جهد الخرج ، تردد الخرج ، سعة البطارية ، حالة الحمل ، معلومات الحالة
نوع موجة الإخراج		THD≤3 إخراج موجة جيبية نقية ، إجمالي تشويه متناسق
القدرة الزائدة		و GT. 120% 1 دقيقة ، & gt10 %130 ؛s
استهلاك الطاقة	وضع النوم	1 ~ 6W
	الوضع العادي	1 ~ 3A
كفاءة التحويل		80 % إلى 90 %
وقت النقل		& lt5 ؛ms (AC to DC / DC to AC)
حماية		الزائد ، دائرة قصر ، عالية الجهد المدخلات ، وانخفاض الجهد المدخلات ، اسخن
	درجة الحرارة	-10 °C ~ 50 °C
بيئة	رطوبة	90 % إلى 10 %
	ارتفاع	≤4000m

ما ورد أعلاه هو المعيار القياسي لدينا. رهنا بالتغيير دون إشعار مسبق.
ونحن D لدينا منطقتنا [العاكس المهنية](#) و [مراقب المنحدر](#)؛ أمبير. فريق
OEM ODM تقديم الدعم الفني وخدمة

الآخرين

يرجى الاطلاع على الخطوط العريضة للتصميم ، والوثائق التقنية ، وأدلة المستخدم ، وكتيبات المنتجات ، وما إلى ذلك. قام قسم
البحث والتطوير بإصدار الطبعة الثانية في 5 مايو 2014.







شركة







中外运敦豪