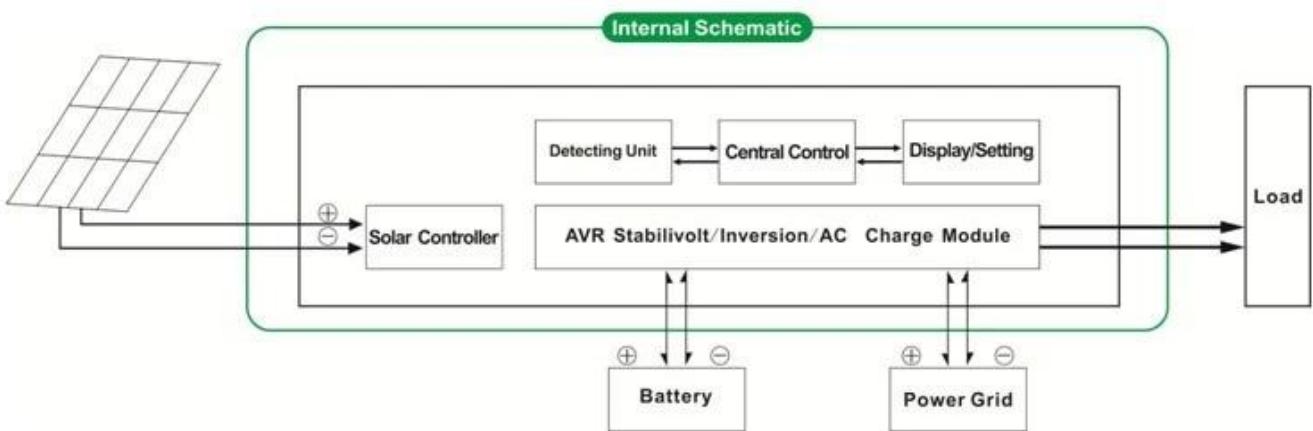


مقدمة

سلسلة هو تصميم الوحدة، لديها مزايا عالية الكفاءة MPPT I-P-HPC العاكس موجة حببية تقيية مع المدمج في وحدة التحكم تحويل، وانخفاض استهلاك الطاقة وقوية القدرة على حمل حمولة. مع التحكم الذكي، يمكن للمستخدمين تعين طريقة الشحن، أو وضع الأول، توقيت انعكاس الوضع ووضع أداة توقيت، على / قبالة الوضع. وهو واحد DC AC (المساعدة كقوة تكميلية) وضع أول من المتقدمين الهاين العاكس وأمسير. تحكم في العالم.



I-P-HPC-Series System





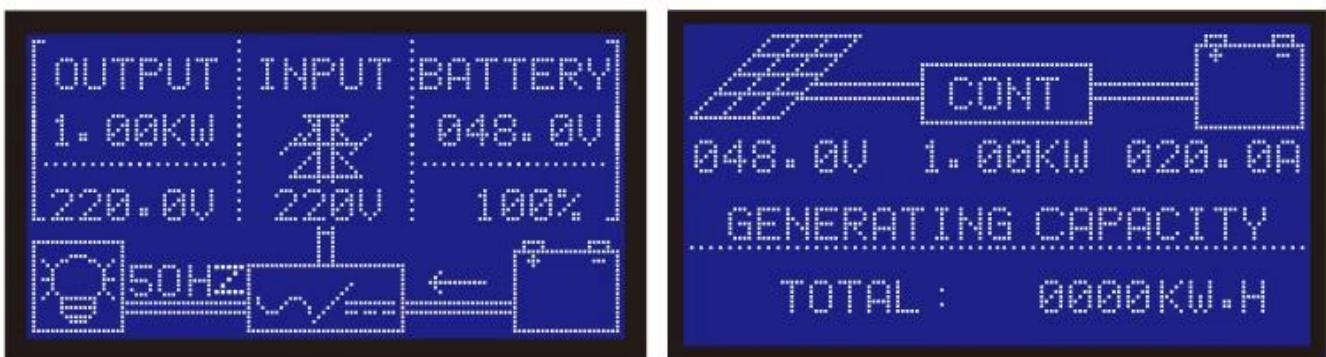


تطبيق

- 1.Off الشبكة نظام الطاقة الشمسية
- 2.[الطاقة الشمسية وفائدة نظام الطاقة التكميلي](#)



عرض أقل البلدان نموا



ميزه

- 1.Easy Jininstall.To تكوين النظام الشمسي، يحتاج المستخدمون فقط لتوصيله مع الألواح الشمسية والبطاريات
- 2.LCD التحكم الذكي، تصميم وحدات، شاشة CPU، إدارة
- 3.Built MPPT، كفاءة الشحن، في تحكم ارتفاع كفاءة الشحن
- 4.Low استهلاك الطاقة، وكفاءة تحويل عالية
- 5.Intellectual متعددة الوظائف، أنها مريحة للمستخدمين الاستفادة الكاملة من الطاقة الشمسية في الوضع مختلفا ،
6. اتصال البطارية الخارجية، أنها مريحة للمستخدمين لتوسيع احتياطية الوقت السلطة
- 7.Strong تحمل حمولة القدرة، انخفاض معدل الفشل، وسهلة الصيانة والخدمة الطويلة في الحياة (تحت التشغيل السليم، فإنه يمكن أن تستمر 5 سنوات على الأقل)
- 8.Perfect الحماية: حماية الجهد المنخفض، حماية عالية الجهد، وعلى حماية درجة الحرارة، دائرة قصر الحماية، حماية الزائد
- 9.[CE / EMC / IEC61000-3-2](#) لفديquetations الموقفات
- 10.Two سنة الضمان والدعم التقني مدى الحياة

وظيفة

1. Charging وظيفة شحن البطارية في حين أن فائدة تقم بشحن PV وفائدة على حد سواء متصلة العاكس، وإن PV وضع فقط: عندما

1.1 PV وضع فائدة عند شحن البطاريه في حين أن فائدة تقم بشحن PV وفائدة على حد سواء متصلة العاكس، وإن PV وضع فقط: عندما

البطارية.

وفائدة شحن البطارية. PV وفائدة على حد سواء متصلة العاكس، على حد سواء PV عندما: AC وضع الهجين + 1.2

2.Utility السلطة التكميلية UPS وظيفة

2.1AC UPS وضع الاستعداد، أو AC DC

عندما يتم توصيل المرافق والبطارية إلى العاكس، وسوف أداة توفير الطاقة إلى الأحمال تفضيلي. عندما يتم قطع فائدة قبالة، سوف تستمر البطارية تلقائياً لتوفير الطاقة إلى الأحمال.

الخطوات هي كما يلي:

الخطوة 1: عندما فائدة السلطة هي المتاحة، وسوف تدفع الأحمال مباشرة بعد ونسبة؛ الجهد الذي استقرت وشحن البطاريات في نفس الوقت.

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

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

2.2DC UPS وضع الاستعداد: AC، أو DC UPS

عندما يتم توصيل المرافق 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 دفع الأحمال مباشرة عن طريق السلطة العاكس

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 تحويل تلقائياً إلى بطارية إمداد الطاقة إلى الأحمال.

3. وظيفة Timing

3.1 تشغيل / إيقاف الوضع: يمكن للمستخدمين تعين وقت محدد لتشغيل / إيقاف إخراج العاكس.

3.2 طريقة العمل: بطارية أو واسطة للتحويل المرافق. يمكن للمستخدمين تعين وقت محدد عند استخدام البطارية أو فائدة توريد الطاقة (مناسبة للمناطق حيث يتم احتساب رسوم الكهرباء بشكل مختلف في فترة مختلفة)

4.Recording / وظيفة التدقيق

4.1 العاكس خطأ التحقق: يمكن للمستخدمين التحقق من معلومات خطأ العاكس

4.2 وقت التفريغ التتحقق: يمكن للمستخدمين التتحقق من وقت التفريغ للبطارية

المعلمات

المعلمة ونسبة: & نسب: ونسبة: تموير تصنيف انتاج الطاقة قمة الطاقة	1000W 1000W 2000W	1500W 1500W 3000W	2000W 2000W 4000W	3000W 3000W 6000W	4000W 4000W 8000W	5000W 5000W 10000W
البطارية ((بطارية الرصاص الحمضية اهتم معلنة	24V	24V / 48V (اختاري)			48V	
(الوضع نهمة (الإعداد		PV نهمة فائدة PV + نهمة				
الجهد النبار المدخلات الجهد PV ماقس	24V 20A 100V	24V / 48V 25A	30A	40A	40A	40A
MPPT المرافق المالي لطاقة الشمسية	95% - 99%					
المسؤول الكفاءة PV ماقس مدخلات الطاقة	568W	24V: 710W 48V1420W	24V: 852W 48V: 1704W	24V: 1136W 48V: 2272W	2272W	2272W
فائدة الوضع نهمة	AC المسؤول الحالي 3 مرحلة لشحن	0 - 15A				
المعلمة انقلاب						
الإخراج الجهد تردد	220V ± 3٪ 230V ± 3٪ 240V ± 3٪ 100V ± 3٪ 110V ± 3٪ (اختاري) 50HZ 60 ± Hz ± 0.5 ± 0.5					
نوع المخرجات موجة	موحة جببية تقنية الإخراج، مجموع مناسب تنشيط THD≤3					

القدرة الراند		GT, 120/ 1 دقيقة، و GT, 130/ 10S				
اسهال الطاقة (فتح العادي طرفة العجل)	0.4A	24V: 0.5A 48V: 0.4A	24V: 0.7A 48V: 0.45A	24V: 0.7A 48V: 0.5A	0.6A	0.65A
اسهال الطاقة ((فتح و مع السكون))	1.6W					
العاكس تحويل الكفاءة		85% ~ 92%				
الوضع خاردة						
AC الإدخال	الجهد	220V ± 35٪ / 110V + 35٪ (اختباري)				
	تردد	نفس التردد الأداة المساعدة				
AC الإخراج	الجهد	220V ± 5٪ / 110V + 5٪ (اختباري)				
	تردد	نفس التردد الأداة المساعدة				
القدرة الراند		GT, 120/ 1 دقيقة، و GT, 130/ 10S				
(AC او DC) الالكترونية						
UPS (الناتج) (الإعداد		AC استعداد، او DC استعداد				
التبديل التلقين		DC او AC				
السلطة في		LT, 5MS (AC JDC / DC إلى AC)				
((الإعداد))		التي وضعتها المستخدمين				
عام ملحة		لقطانيا AC توقيت / إيقاف الإخراج				
عرض	طريقة العرض	LCD LED +				
معلومات الشاشة		مساهمة الجهد، انتاج التيار الكهربائي، خرج تردد، سعة البطارية، حالة الحمل، معلومات الحاله				
الحماية		راند، ماسن كهربائي، وعالية الجهد المدخلات، والمدخلات ذات الجهد المنخفض، اسخن				
السنة	درجات الحرارة	-10 °C ~ 50 °C				
	الرطوبة	10٪ ~ 90٪				
	ارتفاع	≤4000m				
حجم	W × D × H (مم)	438 * 208 * 413			450 * 246 * 468	
	W × D × H (مم)	520 * 310 * 460			540 * 300 * 518	
نت الوزن (كلغ)		15	17	19	25	34
((الاجمالي الوزن (كلغ		16	18	20	27	40
						41