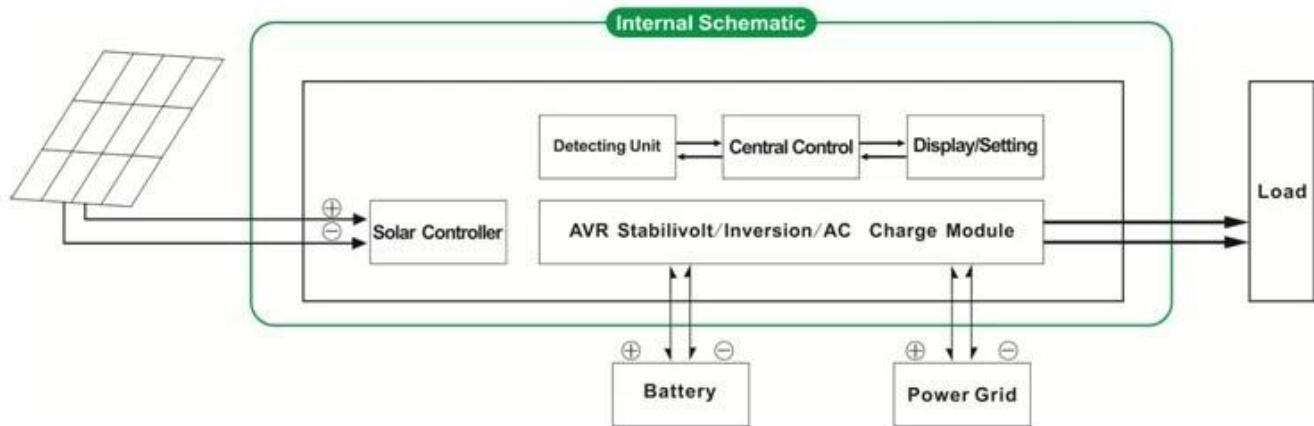


مقدمة

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



تطبيق

- 1.Off الشكة نظام الطاقة الشمسية
- 2.Solar وفائدة نظام الطاقة التكميلي



ميزة

- 1.Easy Jinstall. To تكون النظام الشمسي، يحتاج المستخدمون فقط لتوصيله مع الألواح الشمسية والبطاريات
- 2.CPU التحكم الذكي، تصميم وحدات، شاشة، إدارة LCD
- 3.ارتفاع كفاءة الشحن MPPT، المدمج في وحدة التحكم
- 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 الخارجي، أنها مريحة للمستخدمين لتوسيع احتياطية الوقت السلطة

- 7.Strong تحمل حمولة القدرة، انخفاض معدل الفشل، وسهولة 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 لفد / بنفيات المواقف /
 9.CE / EMC /
 10.Two سنة الضمان والدعم التقني مدى الحياة



OUTPUT	INPUT	BATTERY
1. 00KW	AC	048. 0V
220. 0V	AC	220V
50HZ	AC	100%

CONT	048. 0V	1. 00KW	020. 0A
GENERATING CAPACITY			
TOTAL : 0000 KW.H			

وظيفة

1. وظيفة Charging

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

1.2 PV وفائدة على حد سواء متصلة العاكس، على حد سواء PV عندما: AC وضع الـ + ووضع الـ h

2. Utility وظيفة UPS

وضع الاستعداد DC، أو UPS

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

الخطوات هي كما يلي:

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

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

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

2.2DC UPS، أو 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 تلقائيا.

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 تلقائيا 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 تلقائيا إلى بطارية إمداد الطاقة إلى الأحمال.

3. وظيفة Timing

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

3.1 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

المعلمة

المعلمة / المعرفة	نوع	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
تصنيف أنواع الطاقة	نوع	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
قمة الطاقة	نوع	2000W	3000W	4000W	6000W	8000W	10000W
البطارية	نوع	24V	24V / 48V	(اختباري)		48V	
((بطارية الصاروخ الحمضية))	نوع						
أهم معلمة	نوع						
(الوضع / نهمة (الأعداد))	نوع	PV	PV + نهمة فائدة				
جهد	نوع	24V	24V / 48V		48V		
التيار	نوع	20A	25A	30A	40A	40A	40A
المدخلات الجهد PV ماكس	نوع	100V					
MPPT المراقب المالي PV المسؤول الكفاءة	نوع	95٪ - 99٪					
لطاقة الشمسية	نوع						
ماكس مدخلات الطاقة PV	نوع	568W	24V: 710W	24V: 852W	24V: 1136W	2272W	2272W
	نوع		48V1420W	48V: 1704W	48V: 2272W		
فائدة	نوع	AC المسؤول الحالي	0 - 15A				
	نوع	الوضع / نهمة	مرحلة السرح 3				
المعلمة انقلاب	نوع						
الإخراج	نوع	الجهد	220V ± 3٪ 230V ± 3٪ 100V ± 3٪ 100V ± 3٪	(اختباري)			
	نوع	تردد	50HZ 60Hz ± 0.5 ± 0.5	(اختباري)			
نوع المخرجات موجهة	نوع				موجة جيبية نصف الدورة، مجموع مناسب، تباين THD ≤ 3		

القدرة الراند		GT, 120/ 1 و GT, 130/ 10S				
اسهال الطاقة (فتح العادي طرفة العمل)	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 مع السكون)	1.6W					
العاكس تحويل الكفاءة		85% ~ 92%				
الوضع فاتحة						
AC الإدخال	الجهد	220V ± 35% / 110V + 35% (اختباري)				
	تردد	نفس التردد الأداء المتساعدة				
AC الإخراج	الجهد	220V ± 5% / 110V + 5% (اختباري)				
	تردد	نفس التردد الأداء المتساعدة				
القدرة الراند		GT, 120/ 1 و GT, 130/ 10S				
(AC او DC) الألومنيوم						
UPS (الناتج)		الاستعداد، او AC				
التبدل التوقت		DC الاستعداد				
الساطة في		LT, 5MS (AC JDC / DC إلى AC)				
((الإعداد))		التي وضعتها المستخدمين				
عام ملئنة		للقابن AC توقيت / إيقاف الارتجاع				
عرض	طريقة العرض	LCD LED +				
معلومات الشاشة		مساحة الجهد، انتاج التيار الكهربائي، خرج تردد، سعة البطارية، حالة الحمل، معلومات الحال				
الحماية		الراند، 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	
	النسبة الحجم	520 * 310 * 460			540 * 300 * 518	
نـتـ الوزن (كـلـ)	15	17	19	25	34	35
(الاجمالي الوزن (كـلـ)	16	18	20	27	40	41

الصورة

I-P-HPC-Series System



I-P-HPC-Series Inverter+Solar Controller



