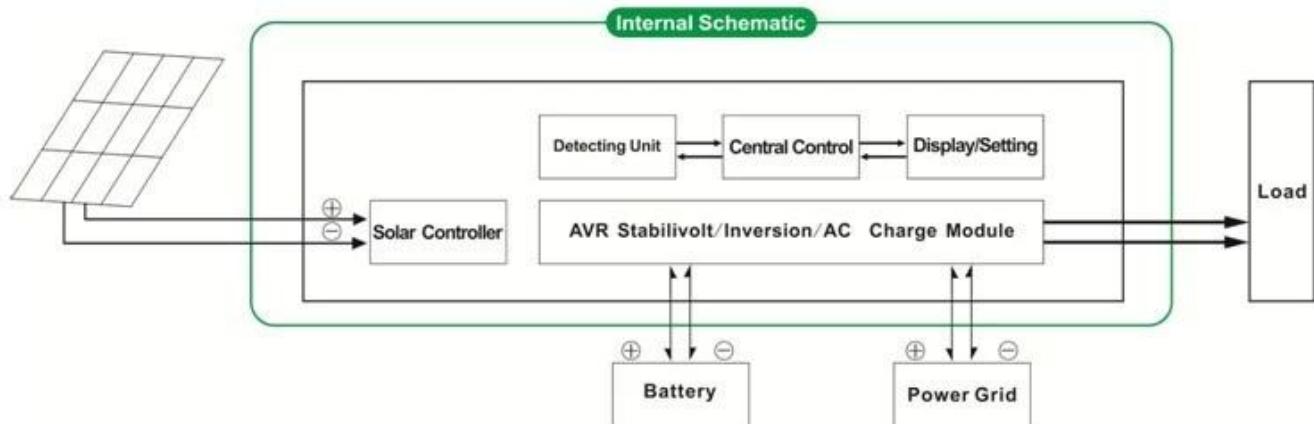


مقدمة

سلسلة هو تصميم الوحدة. لديها مزايا عالية الكفاءة تحويل، MPPT العاكس موجة جبوبة تجيئ 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 الشبكة نظام الطاقة الشمسية
- 2.Solar وفائدة نظام الطاقة التكميلي



ميزة

- 1.Easy Jinstall. To التحكم الذكي، تصميم وحدات، LCD
- 2.CPU، إدارة شاشة، MPPT في تحكم كفاءة الشحن،
- 3.Built 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 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.

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

2. Utility وظيفة UPS

وضع الاستعداد DC ، أو AC 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 تلقائيا لضمان عدم انقطاع التيار الكهربائي داخل 5MS.

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

وضع الاستعداد: AC UPS ، 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 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.

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

العاكس خطأ التحقق: يمكن للمستخدمين التحقق من معلومات خطأ العاكس

وقت التفريغ التتحقق: يمكن للمستخدمين التتحقق من وقت التفريغ للبطارية

المعلمة

المعلمة تموير	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
تصنيف أنماط الطاقة	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
قدرة الطاقة	2000W	3000W	4000W	6000W	8000W	10000W
البطارية ((بطارية الرصاص الحمضية	24V	24V / 48V (احتياطي)		48V		
أهم معلمة						
(الوضع تهمة (الإعداد	PV تهمة تهمة PV + فائدة					
الجهد	24V	24V / 48V		48V		
التيار	20A	25A	30A	40A	40A	40A
المدخلات الجهد PV ماكس	100V					
المسؤول الكفاءة PV	95% - 99%					
لطاقة الشمسية MPPT المراقب المالي						
ماكس مدخلات الطاقة PV	568W	24V: 710W 48V1420W	24V: 852W 48V: 1704W	24V: 1136W 48V: 2272W	2272W	2272W
فائدة	AC المسؤول الحالي	0 - 15A	مرحلة السحب			
المعلمة إنقلاب	الوضع تهمة					

الإخراج AC	الجهد	$220V \pm 3\% / 230V \pm 3\%$ أو $110V \pm 3\%$ أو $100V \pm 3\%$					
	تردد	$50HZ / 60HZ \pm 0.5\%$					
	نوع المخرجات متعددة	موجة جيبية نقية للإخراج، مجموع مناسب تدريسي THD ≤ 3					
	قدرة الراند GT.	GT. 120/ 105					
استهلاك الطاقة	(تحت العادي طريقة العمل)	0.4A	$24V: 0.5A$	$24V: 0.7A$	$24V: 0.7A$	0.6A	0.65A
اسهال الطاقة	تحت وعم السكون	1.6W	$48V: 0.4A$	$48V: 0.45A$	$48V: 0.5A$		
الخاص تحويل الكفاءة		85% ~ 92%					
الوضع فائدة							
AC الإدخال	الجهد	$220V \pm 35\% / 110V + 35\%$					
	تردد	نفس التردد الأذان المساعدة					
AC الإدخال	الجهد	$220V \pm 5\% / 110V + 5\%$					
	تردد	نفس التردد الأذان المساعدة					
قدرة الراند		GT. 120/ 105					
(أولاً أو DC أو AC) أولاً							
UPS (الناتج) (الإعداد)	AC أو DC	الاستعداد					
التبدل التقويم	DC	أولاً الاستعداد					
السلطة في	L.T. 5MS (AC JDC / DC AC)						
الإعداد	التي وضعها المستخدمين						
عام ملعة	نقطان AC توقيت / إيقاف الإخراج						
عرض	LCD LED +	مساهمة الجهد، انتاج النبار الكهربائي، خرج تردد، سعة البطارية، حالة الحمل، معلومات الحالة					
معلومات الشاشة		الراند، ماسن ذهريات، وعالية الجهد المدخلات، والمدخلات ذات الجهد المنخفض، اسخن					
الحملة	-10 °C ~ 50 °C						
البيئة	درجات الحرارة						
	الرطوبة	10% ~ 90%					
	ارتفاع	$\leq 4000m$					
(مم) حجم	438 * 208 * 413						
(مم) التغشية حجم	520 * 310 * 460						
وزن (كلغ)	15	17	19	25	34	35	
(الإجمالي الوزن كلغ)	16	18	20	27	40	41	

الصورة

I-P-HPC-Series System



I-P-HPC-Series Inverter+Solar Controller



