

المنزل MPPT تحكم UPS مستقر كفاءة عالية W أسعار الجملة فعالة 5000 العاكس

مقدمة

MPPT IP-HPC-5000W UPS هو جهاز تحكم متعدد الوظائف يجمع بين ميزات UPS و MPPT. يتيح لك هذا الجهاز توفير الطاقة والحفاظ على البيئة. ينبع التيار من المولدة الشمسية، ويتم تخزين الطاقة في البطاريات، ويتم توزيع الطاقة إلى الأجهزة الكهربائية في المنازل.



تطبيق

- 1.Off الشبكة نظام الطاقة الشمسية
- 2.Solar وفائدة نظام الطاقة مكمل

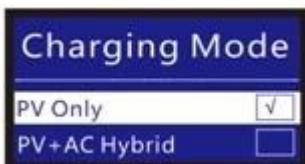


- 1.Easy Jinstall.To تكوين النظام الشمسي، يحتاج المستخدمون فقط لتوصيله مع الألواح الشمسية والبطاريات
- 2.CPU إدارة LCD التحكم الذكي، تصميم وحدات، عرض،
- 3.Built MPPT في تحكم ارتفاع كفاءة الشحن ،
- 4.Low استهلاك الطاقة، وكفاءة تحويل عالية
- 5.Intellectual متعددة الوظائف، أنها مريحة للمستخدمين الاستفادة الكاملة من الطاقة الشمسية في حالة مختلفة ،
6. اتصال البطارية الخارجية، أنها مريحة للمستخدمين لتوسيع احتياطية الوقت السلطة التي تحمل حمولة القدرة، انخفاض معدل الفشل، وسهلة الصيانة والخدمة الطويلة في الحياة (تحت التشغيل السليم، فإنه يمكن أن تستمر 5 سنوات على الأقل)
- 7.Strong حماية الجهد المنخفض، حماية عالية الجهد، وعلى حماية درجة الحرارة، وحماية ماس كهربائي، وحماية الزائد Perfect: حماية
- 9.CE / EMC / LVD بنفاذ المواقف /
- 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

البطارية.
1.1 PV وفائدة شحن البطارية. PV وفائدة على حد سواء متصلة العاكس، وسوف كل من PV عندما: AC وضع هجين +



2.Utility UPS وظيفة 2.1AC DC، أو لا UPS وضع الاستعداد

عندما يتم توصيل المرافق والبطارية إلى العاكس، وسوف فائدة تزويذ الطاقة إلى الأحمال تفضيلي. عندما يتم قطع فائدة الكهربائي، وبطارية تستمر تلقائيا لتوفير الطاقة إلى الأحمال.

الخطوات هي كما يلي:

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

تلقائيا لضمان عدم انقطاع التيار AC إلى DC الخطوة 2: عندما يتم قطع التيار الكهربائي فائدة انقطع فجأة، فإن العاكس تحويل الكهربائي داخل 5IMS.

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

وضع الاستعداد: 2.2DC UPS، أو لا AC UPS

عندما يتم توصيل المرافق والبطارية إلى العاكس، وبطارية لتوفير الطاقة إلى الأحمال قبل الأداة. عندما قدرة البطارية ليست كافية، وستستمر الأداة المساعدة لتوفير الطاقة تلقائيا.

الخطوات هي كما يلي:

الخطوة 1: عندما بطارية لديه ما يكفي من القوة، وسوف تدفع 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 وضع العمل: البطارية أو أداة للتحويل وضع 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

العملية	الطاقة المزورة	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
تصنيف إنفاق الطاقة	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W	5000W
درجة السلطة	2000W	3000W	4000W	6000W	8000W	10000W	10000W
بطارية (بطارية الرصاص الخصوصية)	24V	24V / 48V	(اختباري)			48V	
شحن معلنة							
(وضع نهمة (الأعداد	نهاية PV نهاية فائدة PV + نهاية						
MPPT تحكم الشمسيّة	الجهد الكهربائي بنار	24V 20A	24V / 48V 25A		48V 30A	40A	40A
	الجهد الإدخال PV ماكس	100V					
	المسؤول الكفاءة PV	95% / 99٪					
فائدة	مدخلات الطاقة PV ماكس	568W	24V: 710W 48V: 1420W	24V: 852W 48V: 1704W	24V: 1136W 48V: 2272W	2272W	2272W
المسؤول الحالي	AC	0 - 15A					
ووضع المسؤول	المرحلة شحن-3						
العملة انقلاب							
AC الناجح	الجهد الكهربائي تردد	220V ± 3٪ / 230V ± 3٪ 240V ± 3٪ 100V ± 3٪ 110V ± 3٪ (اختباري)					
		50HZ ± 0.5 60HZ ± 0.5					
إنفاق نوع موجه	القدرة الراند		محض الناجح موجة حية، إجمالي مناسبة تباين THD≤3				
اسهال الطاقة	GT. 120٪ 105		دقيقة، وأقصى 1 GT. 130٪ 105				
((تحت وضع العمل العادي	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		1-6W					
((تحت وضع النوم							
العاكس تحويل الكفاءة		85٪ / 92٪					
وضع فائدة							
AC الإدخال	الجهد الكهربائي تردد	220V ± 35٪ / 110V + 35٪ (اختباري) نفس الأداء المساعدة بتردد					
		220V ± 5٪ / 110V + 5٪ (اختباري)					
AC الناجح	الجهد الكهربائي تردد	نفس الأداء المساعدة بتردد					
القدرة الراند	GT. 120٪ 105	دقيقة، وأقصى 1 GT. 130٪ 105					
(AC أو DC) أقصليه							
UPS (الناجح (الأعداد	الاستعداد DC ، أو AC						
التبديل الوقت	LT. 5MS (AC إلى DC / DC إلى AC)						
على الطاقة	وأقصى						
((أعداد	التي وصفتها المستخدمين						
عام معلنة	لقطائياً AC توقيت تشغيل / إيقاف الإنفاق						
عرض	طريقة العرض	LCD + LED					
معلومات الشاشة	الجهد المدخلات والمخرجات الجهد، تبرة الإنفاق، والقدرة على البطارية، وحالة الحمل، معلومات الوضع						
حماية	الرائد، ماس كهربائي، وذات الجهد العالمي المدخلات، ومدخلات ذات الجهد المنخفض، أسرع						
ستة	درجة الحرارة	-10 °C - 50 °C					
	طريقة	10٪ / 90٪					
	ارتفاع	≤4000m					
حجم W × D × H (مم)	438 * 208 * 413			450 * 246 * 468			
حجم W × D × H (مم)	520 * 310 * 460			540 * 300 * 518			
((الوزن الصافي (كلغ	15	17	19	25	34	35	
	16	18	20	27	40	41	

الصور



