

مقدمة

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

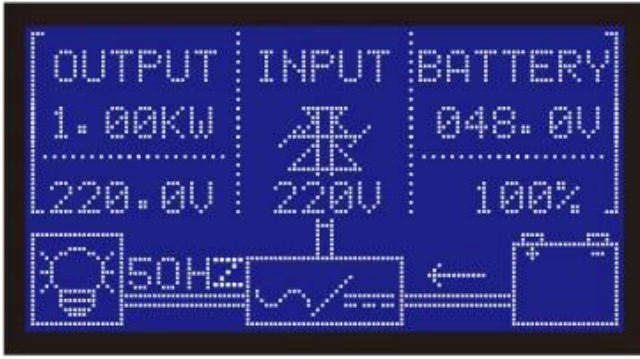
تطبيق

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

I-P-HPC-Series System



LCD عرض



ميزة

1. Easy To Install. تكوين النظام الشمسي، يحتاج المستخدمون فقط لتوصيله مع الألواح الشمسية والبطاريات
2. LCD التحكم الذكي، تصميم وحدات، شاشة، CPU، إدارة
3. Built MPPT في تحكم
4. Low استهلاك الطاقة، وكفاءة تحويل عالية
5. Intellectual، متعددة الوظائف، انها مريحة للمستخدمين الاستفادة الكاملة من الطاقة الشمسية في الوضع مختلفا
6. اتصال البطارية الخارجي، انها مريحة للمستخدمين لتوسيع احتياطي 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. [لقد / بنفايات الموافقات / CE / EMC](#)
10. Two سنة الضمان والدعم التقني مدى الحياة

وظيفة

1. Charging. وظيفة

هناك وسائط 2 كما هو مبين رفع الصوت عاليا:

- 1.1 PV شحن البطارية في حين أن فائدة تتم بشحن البطارية. PV وفائدة على حد سواء متصلة العاكس، وإلا فإن PV وضع فقط: عندما
- 1.2 PV وفائدة شحن البطارية. PV وفائدة على حد سواء متصلة العاكس، على حد سواء PV عندما AC: وضع الهجين + PV

2. Utility وظيفة UPS السلطة التكميلية

هناك 2 أنواع من وسائط تكميلية، كما هو موضح ورفع الصوت عاليا:

- 2.1 AC، أو DC، UPS وضع الاستعداد

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

الخطوات هي كما يلي:

الخطوة 1: عندما فائدة السلطة هي المتاحة، وسوف تدفع الأحمال مباشرة بعد ونسب؛ 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 تلقائيا لضمان عدم انقطاع التيار IMS الكهربائي داخل 5.

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

3. Timing. وظيفة

هناك 2 أنواع من وضع توقيت:

- 3.1 تشغيل / إيقاف الوضع: يمكن للمستخدمين تعيين وقت محدد لتشغيل / إيقاف إخراج العاكس.
- 3.2 طريقة العمل: بطارية أو واسطة للتحويل المرافق. يمكن للمستخدمين تعيين 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 التحقق: يمكن للمستخدمين التحقق من وقت التفريغ للبطارية

يمكن تعيين المعلمة "اختيارية" وفقا لمتطلبات العملاء

ما سبق هو المعلمة لدينا معيار. قابلة للتغيير دون إشعار مسبق.

OEM ODM ونحن نقدم الدعم الفني وخدمة D أمبير الخاصة. فريق R & لدينا المهنية العاكس وحدة تحكم

المعلمة

المعلمة ونسب: & نسب: ونسب: نموذج	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
تصنيف إنتاج الطاقة	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
قيمة الطاقة	2000W	3000W	4000W	6000W	8000W	10000W
البطارية (بطارية الرصاص الحمضية)	24V	24V / 48V (اختياري)			48V	
أنها معلمة						
الوضع تهمة (الأعداد)	تهمة PV تهمة فائدة PV + تهمة					
MPPT المراقب المائي الشمسية للطاقة	الجهد	24V	24V / 48V		48V	
	التيار	20A	25A	30A	40A	40A
	المدخلات الجهد PV ماكس	100V				
	المسؤول الكفاءة PV	95% ~ 99%				
ماكس مدخلات الطاقة PV	24V: 710W	24V: 852W	24V: 1136W	24V: 1136W	2272W	2272W
	48V: 1420W	48V: 1704W	48V: 2272W	48V: 2272W		
فائدة	المسؤول العالي AC	0 ~ 15A				
المعلمة انقلاب	الوضع تهمة	3	مرحلة الشحن			
الإخراج AC	الجهد	220V ± 3%; 230V ± 3% أو 240V ± 3% أو 110V ± 3% (اختياري)				
	تردد	50Hz ± 0.5% أو 60Hz ± 0.5% (اختياري)				
نوع المخرجات موجة	THD ≤ 3%					
القدرة الرائدة	استهلاك الطاقة (تحت العادي طريقة 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
استهلاك الطاقة (تحت وضع السكون)	1-6W					
العاكس تحويل الكفاءة	85% ~ 92%					
الإدخال AC	الجهد	220V ± 3%; 110V ± 35% (اختياري)				
	تردد	نفس التردد الأداة المساعدة				
الإخراج AC	الجهد	220V ± 5%; 110V ± 5% (اختياري)				
	تردد	نفس التردد الأداة المساعدة				
القدرة الرائدة (أولاً أولاً الأولوية DC أو AC)	GT, 120%; 1 و GT, 130%; 10S					
UPS (الإعداد)	الاستعداد DC, أولاً AC					
التعديل التوقيت	AC إلى DC (AC / DC) و LT, 5MS					
السلطة في (الأعداد)	التي وضعتها المستخدمين تلقائياً AC توقيت / إيقاف الإخراج					
عام معلمة						
عرض	طريقة العرض	LCD LED +				
الحماية	معلومات الشاشة	مساهمة الجهد، إنتاج التيار الكهربائي، خرج تردد، سرعة البطارية، حالة الحمل، معلومات الحالة الرائد، ماس كهربائي، وعالية الجهد المدخلات، والمدخلات ذات الجهد المنخفض، اسخن				
البيئة	درجات الحرارة	-10 °C ~ 50 °C				
	الرطوبة	10% ~ 90%				
	ارتفاع	≤4000m				
حجم (مم) W × D × H		438 * 208 * 413			450 * 246 * 468	
حجم (مم) W × D × H		520 * 310 * 460			540 * 300 * 518	
نيت الوزن (كغ)		15	17	19	25	34
الإجمالي الوزن (كغ)		16	18	20	27	40