

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 تكاملية) وضع أول. الهجين العاكس وأمسر. تحكم في العالم.

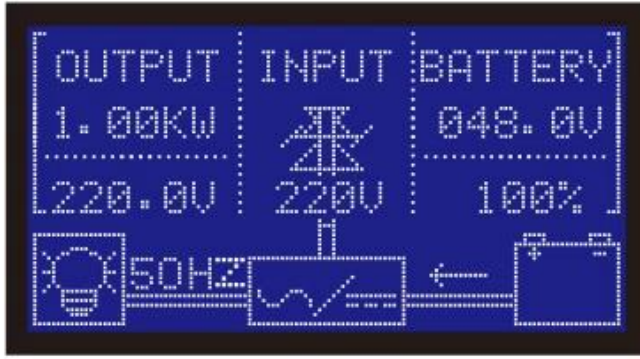
تطبيق

- 1.Off الشبكة نظام الطاقة الشمسية
- 2.الطاقة الشمسية وفائدة نظام الطاقة التكميلي

I-P-HPC-Series System



LCD عرض



المعلومات

المعلمة ونسب؛ & نسب؛ ونسب؛ نموذج	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
تصنيف إنتاج الطاقة	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
قمة الطاقة	2000W	3000W	4000W	6000W	8000W	10000W
البطارية ((بطارية الرصاص الحمضية	24V	24V / 48V (اختياري)			48V	
اتهام معلمة						
(الوضع تهمة (الإعداد	تهمة PV					
	تهمة فائدة + تهمة PV					
MPPT المراقب المالي للطاقة الشمسية	الجهد	24V	24V / 48V			48V
	التيار	20A	25A	30A	40A	40A
	ماكس PV المدخلات الجهد	100V				
	المسؤول PV الكفاءة	95% ~ 99%				
	ماكس PV مدخلات الطاقة	568W	24V: 710W 48V: 1420W	24V: 852W 48V: 1704W	24V: 1136W 48V: 2272W	2272W
فائدة	المسؤول AC الحالي	0 ~ 15A				
	الوضع تهمة	مرحلة الشحن 3				
المعلمة انقلاب						
الإخراج AC	الجهد	220V ± 3% 230V أو 240V ± 3% 100V أو 110V ± 3% (اختياري)				
	تردد	50HZ ± 0.5 60HZ أو 50HZ ± 0.5 (اختياري)				
موجة الإنتاج نوع	THD ≤ 3% نقية الناتج موجة جيبيية، مجموع متناسق تشويه					
الزائد القدرة	GT، 130% 10S و 120% 1 دقيقة، و					
استهلاك الطاقة ((تحت وضع العمل العادي	0.4A	24V: 0.5A	24V: 0.7A	24V: 0.7A	0.6A	0.65A
		48V: 0.4A	48V: 0.45A	48V: 0.5A		
استهلاك الطاقة ((تحت وضع السكون	1-6W					
العاكس كفاءة التحويل	85% ~ 92%					
الوضع فائدة						
الإدخال AC	الجهد	220V ± 35% 110V + 35% (اختياري)				
	تردد	نفس تردد الأداة المساعدة				
الإخراج AC	الجهد	220V ± 5% 110V + 5% (اختياري)				
	تردد	نفس تردد الأداة المساعدة				
القدرة الزائد	GT، 130% 10S و 120% 1 دقيقة، و					

أول (أولا) الأولوية DC أو AC)						
الناتج (الإعداد UPS)	الاستعداد DC ، أولا AC					
	الاستعداد AC ، DC ، أولا					
التبديل التوقيت	و LT. 5MS (AC إلى DC / DC إلى AC)					
السلطة في (الإعداد)	التي وضعتها المستخدمين					
	تلقائيا AC توقيت / إيقاف الإخراج					
عام معلمة						
عرض	طريقة العرض	LCD LED +				
	معلومات الشاشة	مدخلات الجهد، خرج الجهد والتردد الناتج، قدرة البطارية، حالة الحمل، مركز المعلومات				
الحماية	الزائد، ماس كهربائي، ومدخلات ذات الجهد العالي، ومدخلات 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 التعبئة (مم) W × D × H	520 * 310 * 460	540 * 300 * 518				
(الوزن الصافي (كلغ))	15	17	19	25	34	35
(الوزن الإجمالي (كجم))	16	18	20	27	40	41



- 1.Easy Jinstall.To 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 الشحن، ارتفاع كفاءة الشحن
- 4.Low استهلاك الطاقة، وكفاءة تحويل عالية
- 5.Intellectual، 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 تقوم 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 UPS وضع الاستعداد DC ، أولا

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 تلقائياً إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال وشحن البطاريات في نفس الوقت.

3.Timing.وظيفة 3

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" وفقاً 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