

A More Sustainable Future



المقدمة

التي لديها مزايا من كفاءة تحويل عالية، MPPT هذه السلسلة من المنتجات هي تصميم وحدة من العاكس والمدمج في وحدة التحكم الوضع AC (وانخفاض استهلاك الطاقة و تحميل قوي يحمل القدرة. مع ذكي مراقبة، يمكن للعملاء تحديد طريقة الشحن، (أداة كقوة تكميلية الأول أو أولا العاصمة اسطة، ووضع انعكاس توقيت ووضع أداة توقيت، توقيت تشغيل / إيقاف وضع السكن. هذا ال حاليا ال معظم متقدم العاكس اند الهجين تحكم في العالم.

تطبيق

1. خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية.
2. نظام الطاقة الشمسية مع فائدة كقوة التكميلية.

ميزة

1. سهلة التركيب. لتكوين النظام الشمسي، يحتاج العملاء فقط لتوصيله مع الطاقة الشمسية ألواح والبطاريات.
2. LCD إدارة وحدة المعالجة المركزية، ومراقبة ذكية، تصميم وحدات، سهلة الاستخدام شاشة.
3. وارتفاع كفاءة الشحن، MPPT المدمج في وحدة التحكم.
4. انخفاض استهلاك الطاقة، وارتفاع كفاءة التحويل.
5. الفكرية، متعددة الوظائف، ومريحة للعملاء مع مختلف بيئة باستخدام على الاستفادة الكاملة من الطاقة الشمسية.
6. الخارجي اتصال البطارية، ومريحة لتوسيع احتياطية الوقت السلطة؛
7. تحمل حمولة قوية القدرة، وانخفاض معدل الفشل، وسهولة الصيانة والخدمة الطويلة في الحياة (تحت التشغيل السليم، قد يكون ما دام 5 سنوات)؛
8. حماية كاملة: انخفاض حماية الجهد، أكثر من حماية الجهد، الحماية من الحرارة الزائدة، حماية الدائرة القصيرة، الزائدة الحماية؛
9. لعد / بنفايات الموافقات / CE / EMC.
10. ضمان سنتين، الدعم الفني مدى الحياة.

المعلمة نموذج	3000W	
تصنيف إنتاج الطاقة	3000W	
الطاقة الذروة	6000W	
بطارية (بطارية الرصاص الحمضية)	24V / 48V (اختياري)	
انهاام معلمة		
(تهمة الوضع) وضع	PV تهمة	
	تهمة فائدة + PV تهمة	
MPPT الشمسية مراقب	الجهد الكهربى	24V / 48V
	تيار	40A
	PV ماكس الإدخال الجهد الكهربى	100V
	التهمة PV كفاءة	95% ~ 99%
	PV ماكس الإدخال قوة	24V: 1136W, 48V: 2272W
خدمات مثل الكهرباء والغاز	المسؤول AC تيار	0 ~ 15A
	وضع المسؤول	3-المرحلة الشحن
المعلمة قلب		
خرج ميلان	الجهد الكهربى	220V ± 3% 230 أو V ± 3 240 أو V ± 3% 100 أو V ± 3% 3% (اختياري) أو V ± 3% 110
	تردد	50HZ ± 0.5 60 أو Hz ± 0.5 (اختياري)
إنتاج نوع موجة	rate ≤ 3 محض الناتج موجة جيبيية، موجة التشويه	
القدرة الزائد	Sدقيقة، < 130 % 10 > 120%	
استهلاك الطاقة (تحت العمل العادي واسطة)	0.4A	
استهلاك الطاقة (تحت وضع السكون)	1-6W	
تحويل العاكس كفاءة	85% ~ 92%	
الوضع فائدة		
الإدخال AC	الجهد الكهربى	220V ± 35% 110 أو V + 35% (اختياري)
	تردد	نفس فائدة
خرج ميلان	الجهد الكهربى	220V ± 5% 110 أو V + 5% (اختياري)
	تردد	نفس فائدة
القدرة الزائد	Sدقيقة، < 130 % 10 > 120%	
(أولا) الأولوية DC أولا أو AC)		
(يو بي إس الناتج (الإعداد	أولا، الاستعداد العاصمة AC	
	AC العاصمة أولا، الاستعداد	
التبديل الوقت	< 5MS (AC إلى DC / DC إلى AC)	
تشغيل (ضبط)	تعيين من قبل المستخدمين تلقائيا AC / توقيت انهيار الإنتاج	
عام معلمة		

عرض	عرض طريقة	LCD + LED
	عرض معلومات	مساهمة الجهد، خرج الجهد والتردد الناتج، قدرة البطارية، حالة الحمل، معلومات الحالة
حماية		الناتج الزائد، ماس كهربائي، الجهد العالي مساهمة، ومدخلات ذات الجهد المنخفض، ارتفاع درجة الحرارة
بيئة	درجة الحرارة	-10 °C ~ 50 °C
	رطوبة	10% ~ 90%
	ارتفاع	≤4000m
حجم W × D × H (مم)		438 * 208 * 413
الحجم التعبئة W × D × H (مم)		520 * 310 * 460
(الوزن الصافي (كغ))		25
(الوزن الإجمالي (كجم))		27

مخطط اتصال

I-P-HPC-Series System



I-P-HPC-Series Inverter+Solar Controller

فريق والمعارض



