

المقدمة

التي لديها مزايا من MPPT، هذه السلسلة من المنتجات هي تصميم وحدة من العاكس والمدمج في وحدة التحكم كفاءة تحويل عالية، وانخفاض استهلاك الطاقة وقدرة قوية على حمل حمولة. مع التحكم الذكي، يمكن للعملاء تحديد الأول أو وضع أول العاصمة، وطريقة انعكاس توقيت وطريقة فائدة AC طريقة الشحن، (أداة كقوة تكميلية) وضع توقيت، توقيت تشغيل / إيقاف وضع السكون. هذا هو العاكس حاليا الأكثر تقدما وأمبير. الهجين تحكم في العالم.

تطبيق

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



ميزة

1. سهل التنصيب. لتكوين النظام الشمسي، يحتاج العملاء فقط لتوصيله مع الألواح الشمسية والبطاريات.
2. إدارة وحدة المعالجة المركزية مراقبة ذكي، تصميم وحدات، سهل الاستخدام عرض شاشات الكريستال السائل؛
3. وارتفاع كفاءة الشحن (95% ~ 99%)؛ MPPT المدمج في وحدة التحكم
4. انخفاض استهلاك الطاقة، وارتفاع كفاءة التحويل (85% ~ 92%)؛
5. الفكرية، متعددة الوظائف، ومريحة للعملاء مع مختلف باستخدام بيئة على الاستفادة الكاملة من الطاقة الشمسية؛
6. الخارجي اتصال البطارية، ومريحة لتوسيع احتياطية الوقت السلطة؛

7. **قوامها تحمل حمولة القدرة، وانخفاض معدل الفشل، سهولة 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، وحماية ماس كهربائي، الزائدة الحماية؛
9. لعد / بنفايات الموافقات / CE / EMC .
10. **ضمان سنتين، الدعم الفني مدى الحياة .**

وظيفة

وظيفة 1. اتهام

- 1.1 PV شحن البطارية، سوف فائدة لا: عندما الكهروضوئية وفائدة على حد سواء متصلة الجهاز، لن يؤدي إلا إلى PV 1.1 شحن البطارية عندما يكون هناك ضوء الشمس
- 1.2 سوف كلا الكهروضوئية وفائدة شحن البطارية: عندما الكهروضوئية وفائدة على حد سواء متصلا الجهاز، وسوف أيضا شحن البطارية إذا كان هناك ضوء الشمس (PV المنفعة) شحن البطارية. في غضون ذلك، سوف AC

2. المساعدة وظيفة السلطة التكميلية

2.1 وضع الاستعداد يو بي إس DC ،أولا AC

عندما يتم توصيل كل من فائدة والبطارية إلى الجهاز، وسوف فائدة توريد الطاقة للأحمال قبل البطارية. عندما يتم قطع فائدة الخروج، سوف تستمر البطارية تلقائيا لتوفير الطاقة

2.2 وضع الاستعداد يو بي إس AC أولا، وضع DC

عندما يتم توصيل كل من فائدة والبطارية إلى العاكس، وبطارية لتوفير الطاقة في الأحمال قبل الأداة. عندما قدرة البطارية ليست كافية، وسوف تستمر أداة لتوفير الطاقة تلقائيا

3. وظيفة التوقيت

3.1 موقوتة على طريقة العمل ووضع السكون / قبالة العادي: يمكن أن يحدد وقت معين عندما فتح الانتاج العادي 3.1. وعندما لإغلاق خرج ميلان للدخول في وضع النوم

3.2 البطارية وفائدة وضع للتحويل: يمكن أن يحدد وقت معين عند استخدام البطارية أو التيار الكهربائي فائدة 3.2. ((مناسبة للمناطق حيث يتم فرض رسوم الكهربائي وفقا لفترة في فترات مختلفة

4. تسجيل / وظيفة التدقيق

4.1 آلة خطأ التحقق: يمكن التحقق من معلومات خطأ الجهاز 4.1

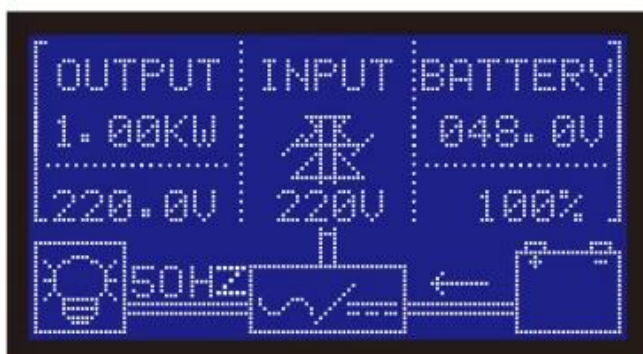
4.2. التفريغ وقت فحص: يمكن أن تحقق في وقت التفريغ للبطارية 4.2

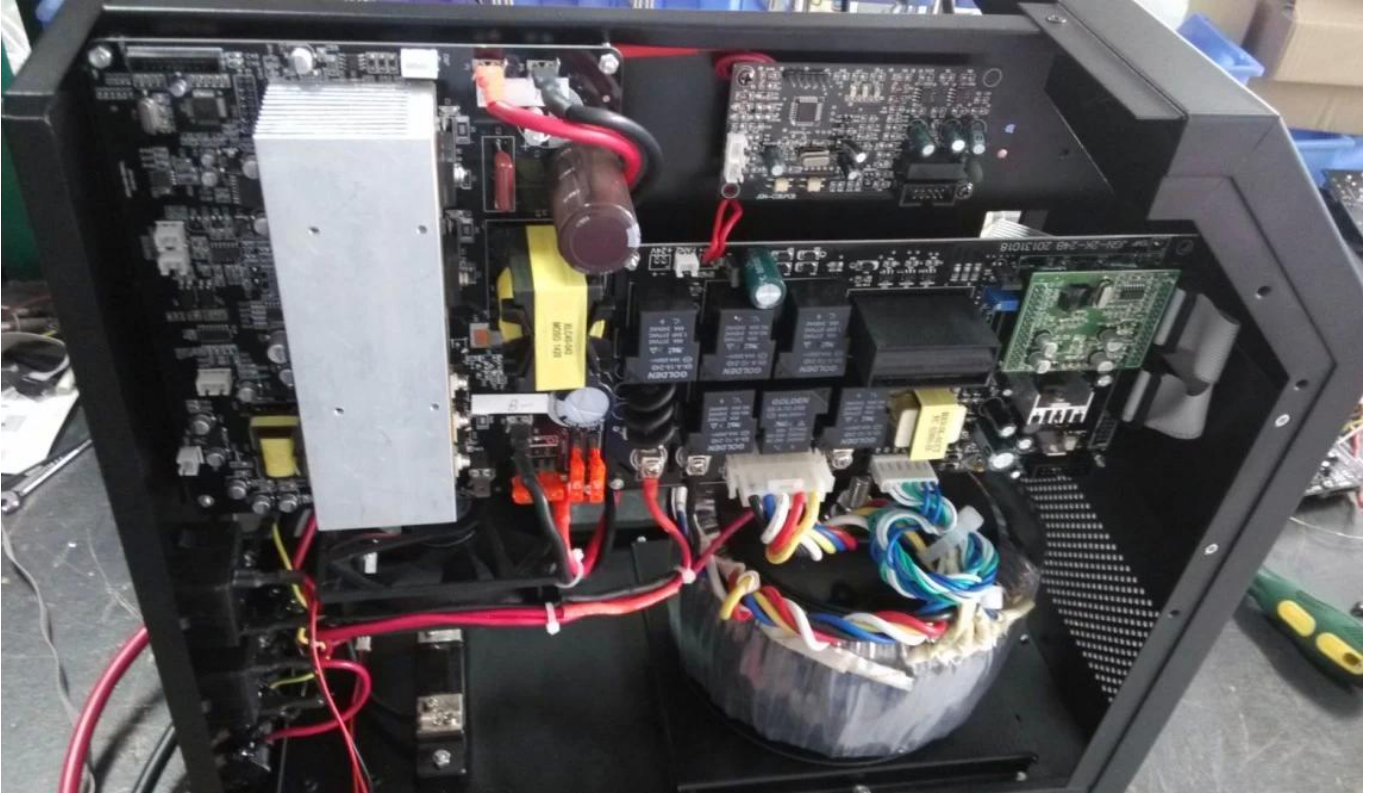
معامل

المعلمة نموذج	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
تصنيف إنتاج الطاقة	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
الطاقة الذروة	2000W	3000W	4000W	6000W	8000W	10000W
بطارية (بطارية الرصاص الحمضية)	24V	24V / 48V (اختياري)			48V	
اتهام معلمة						
(تهمة الوضع وضع)	تهمة PV تهمة فائدة + تهمة PV					
الجهد الكهربى	24V	24V / 48V			48V	
تيار	20A	25A	30A	40A	40A	40A
المراقب المالي للطاقة الشمسية MPPT	الجهد PV ماكس الإدخال	100V				
	التهمة الكفاءة PV	95% ~ 99%				
	ماكس مدخلات الطاقة الكهروضوئية	568W	24V: 710W 48V: 1420W	24V: 852W 48V: 1704W	24V: 1136W 48V: 2272W	2272W 2272W
خدمات مثل الكهرباء والغاز	المسؤول الحالي AC وضع المسؤول	0 ~ 15A المرحلة الشحن-3				
المعلمة قلب						
خرج ميلان	الجهد الكهربى	220V ± 3% 230V أو 240V ± 3% أو 100V ± 3% (اختياري) 110V ± 3%				
	تردد	50HZ ± 0.5 60Hz أو 50Hz ± 0.5 (اختياري)				
انتاج نوع موجة		rate ≤ 3 محض الناتج موجة جيبية، موجة التشويه				
القدرة الزائد		S دقيقة، < 130% 10% > 120%				
استهلاك الطاقة (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
استهلاك الطاقة (تحت وضع السكون)		1-6W				
العاكس كفاءة التحويل		85% ~ 92%				
الوضع فائدة						
الإدخال AC	الجهد الكهربى	220V ± 35% 110V أو 230V ± 35% (اختياري)				
	تردد	نفس فائدة				
خرج ميلان	الجهد الكهربى	220V ± 5% 110V أو 230V ± 5% (اختياري)				
	تردد	نفس فائدة				
القدرة الزائد		S دقيقة، < 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 الانتاج				
عام معلمة						
عرض	وضع العرض عرض معلومات	LCD + LED مساهمة الجهد، خرج الجهد والتردد الناتج، قدرة البطارية، حالة الحمل، معلومات الحالة				
حماية		الناتج الزائد، ماس كهربائى، والجهد العالي مساهمة، ومدخلات ذات الجهد المنخفض، الحرارة الزائدة				
بيئة	درجة الحرارة	-10 °C ~ 50 °C				
	رطوبة	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	
(الوزن الصافي (كغ))		15	17	19	25	34
(الوزن الإجمالي (كجم))		16	18	20	27	40

منتجات الصور







صور شركة

