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 السكون.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. إدارة وحدة المعالجة المركزية، ومراقبة ذكية، تصميم وحدات، سهلة الاستخدام شاشة LCD.

3. المدمج في وحدة التحكم MPPT، وارتفاع كفاءة الشحن.

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. CE / EMC / بنفايات الموافقات / لفد.

10. ضمان سنتين، الدعم الفني مدى الحياة.

□□□□□

المعلمة نموذج		3000W
تصنيف انتاج الطاقة		3000W
الطاقة الذروة		6000W
بطارية ((بطارية الرصاص الحمضية		24V / 48V (اختياري)
اتهام معلمة		
(تهمة الوضع (وضع		تهمة PV
		تهمة فائدة + PV تهمة
MPPT الشمسية مراقب	الجهد االكهربى	24V / 48V
	تيار	40A
	ماكس PV الإدخال الجهد االكهربى	100V
	التهمة PV كفاءة	95٪ ~ 99٪
	ماكس PV الإدخال قوة	24V: 1136W، 48V: 2272W
خدمات مثل الكهرباء والغاز	المسؤول AC تيار	0 ~ 15A
	وضع المسؤول	المرحلة الشحن-3
المعلمة قلب		
خرج ميلان	الجهد االكهربى	220V ± 3٪ 230 أو V ± 3 240 أو V ± 3٪ 100 أو V ± 3٪ 110 أو V ± 3٪ (اختياري)
	تردد	50HZ ± 0.5 60 أو Hz ± 0.5 (اختياري)
انتاج نوع موجة		محض الناتج موجة جيبية، موجة التشويه rate≤3
القدرة الزائد		> 120٪ 1 10 ٪130 <،دقيقةS
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 االكهربى	220V ± 35٪ 110 أو V + 35٪ (اختياري)
	تردد	نفس فائدة
خرج ميلان	الجهد االكهربى	220V ± 5٪ 110 أو V + 5٪ (اختياري)
	تردد	نفس فائدة
القدرة الزائد		> 120٪ 1 10 ٪130 <،دقيقةS
(AC أولا أو DC أولا) الأولوية		
(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	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 ℃ ~ 50 ℃
	رطوبة	10٪ ~ 90٪
	ارتفاع	≤4000m
حجم W × D × H (مم)		438 * 208 * 413
التعبئة الحجم W × D × H (مم)		520 * 310 * 460
الوزن الصافي (كلغ)		25
الوزن الإجمالي (كجم)		27

مخطط اتصال

فريق والمعارض