

ميزة

- 1.Easy Jinstall.To تكوين النظام الشمسي، يحتاج المستخدمون فقط لتوصيله مع الألواح الشمسية والبطاريات
- 2.LCD التحكم الذكي، تصميم وحدات، وعرض CPU، إدارة
- 3.Built ارتفاع كفاءة الشحن، MPPT في تحكم
- 4.Low استهلاك الطاقة، وكفاءة تحويل عالية
- 5.Intellectual، متعددة الوظائف، انها مريحة للمستخدمين الاستفادة الكاملة من الطاقة الشمسية في حالة مختلفة
6. اتصال البطارية الخارجي، انها مريحة للمستخدمين لتوسيع احتياطي الوقت السلطة
- 7.Strong التي تحمل حمولة القدرة، انخفاض معدل الفشل، وسهلة الصيانة والخدمة الطويلة في الحياة (تحت التشغيل السليم، فإنه يمكن أن تستمر 5 سنوات على الأقل)
8. حماية الجهد المنخفض، حماية عالية الجهد، وعلى حماية درجة الحرارة، وحماية ماس كهربائي، وحماية الزائد: Perfect. حماية
- 9.CE / EMC / LVD / بنفايات الموافقات
- 10.Two سنة الضمان، والدعم التقني مدى الحياة

وظيفة

1.Charging.وظيفة

1.1 شحن البطارية في حين أن فائدة تقم بشحن PV وفائدة على حد سواء متصلة العاكس، وإلا فإن PV وضع فقط: عندما PV البطارية.

1.2 وفائدة شحن البطارية. PV وفائدة على حد سواء متصلة العاكس، وسوف كل من PV عندما AC: وضع هجين + PV



2.Utility وظيفة UPS السلطة التكميلية

2.1AC، أو DC UPS وضع الاستعداد

عندما يتم توصيل المرافق والبطارية إلى العاكس، وسوف فائدة تزويد الطاقة إلى الأحمال تفضيلي. عندما يتم قطع فائدة الكهربائي، وبطارية تستمر تلقائيا لتوفير الطاقة إلى الأحمال.

الخطوات هي كما يلي:

الخطوة 1: عندما هي القوة فائدة المتاحة، وسوف تدفع الأحمال مباشرة بعد الجهد يجري استقرت وشحن البطاريات في نفس الوقت.

تلقائيا لضمان عدم انقطاع التيار AC إلى DC الخطوة 2: عندما يتم قطع التيار الكهربائي فائدة انقطع فجأة، فإن العاكس تحويل IMSالكهربائي داخل 5.

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

2.2DC، أو AC UPS وضع الاستعداد:

عندما يتم توصيل المرافق والبطارية إلى العاكس، وبطارية لتوفير الطاقة إلى الأحمال قبل الأداة. عندما قدرة البطارية ليست كافية، وستستمر الأداة المساعدة لتوفير الطاقة تلقائيا.

الخطوات هي كما يلي:

الخطوة 1: عندما بطارية لديه ما يكفي من القوة، وسوف تدفع الأحمال مباشرة عن طريق السلطة العاكس

الخطوة 2: عندما لا يكون البطارية ما يكفي من القوة، فإنه سيتم تحويل تلقائيا إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال

الخطوة 3: بعد أن يتم شحن البطارية بالكامل (على سبيل المثال قبل وحدة تحكم الشمسية أو تهمة الرياح)، فإنه سيتم تحويل تلقائيا إلى بطارية إمداد الطاقة إلى الأحمال.



3. Timing. وظيفة

تشغيل / إيقاف الوضع: يمكن للمستخدمين تعيين وقت محدد لتشغيل / إيقاف إخراج العاكس. 3.1

3.2 وضع العمل: البطارية أو أداة للتحويل وضع 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

المعلمة

المعلمة نموذج	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
تصنيف إنتاج الطاقة	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
قمة قوة	2000W	3000W	4000W	6000W	8000W	10000W
بطارية ((الخصائص الحصصية البطارية	24V	24V / 48V (اختياري)			48V	
التنحيص المعلمة						
تهمة وضع (الإعداد)		PV تهمة تهمة + تهمة فائدة PV				
MPPT المرافق الشمسية	الجهد الكهربائي	24V	24V / 48V		48V	
	تيار	20A	25A	30A	40A	40A
	المدخلات الجهد PV ماكس	100V				
	المسؤول كفاءة PV	95% إلى 99%				
مدخلات الطاقة PV ماكس	24V: 710W	24V: 852W	24V: 1136W	2272W	2272W	
	48V: 1420W	48V: 1704W	48V: 2272W			
فائدة	المسؤول تيار AC	0 ~ 15A				
	تهمة طريقة	المرحلة الشرح، 3-				
انقلاب المعلمة						
الناتج AC	الجهد الكهربائي	220V ± 3% 230V أو 240V ± 3% 110V ± 3% (اختياري)				
	تردد	50Hz ± 0.5 60Hz ± 0.5 (اختياري)				
إنتاج نوع موجة		THD ≤ 3 نقي الناتج موجة جسيمة، مجموع متناسق تشويه				
الرائد القدرة	قوة استهلاك	GT. 120% 1، وأمسير	24V: 0.5A	24V: 0.7A	24V: 0.7A	0.6A
	((تحت وضع العمل العادي		48V: 0.4A	48V: 0.45A	48V: 0.5A	
	قوة استهلاك	1-6W				0.65A
	تحت وضع السكون					
	العاكس كفاءة التحويل	85% 92 % إلى				
فائدة طريقة						
الإدخال AC	الجهد الكهربائي	220V ± 35% 110V ± 35% (اختياري)				
	تردد	ال نفس التردد الأداة المساعدة				
الناتج AC	الجهد الكهربائي	220V ± 5% 110V ± 5% (اختياري)				
	تردد	ال نفس التردد الأداة المساعدة				
الرائد القدرة	الأولى (الأولوية DC الأولى أو AC)	GT. 120% 1، وأمسير				
الناتج (الإعداد) UPS		الاستعداد DC، أو لا AC				
تحويل مرة		AC أو لا. الاستعداد DC				
قوة في (الإعداد)		AC إلى DC / DC إلى AC) 5MS LT، وأمسير				
عام المعلمة		تعيين من قبل المستخدمين				
		تلقائياً AC موقوف على / قبالة الناتج				
عرض	عرض طريقة	LCD + LED				
	عرض معلومات	مساهمة الجهد، خرج الجهد والتردد الناتج، قدرة البطارية، وحالة العمل، مركز المعلومات				
حماية		الرائد، ماس كهربائى، ومدخلات ذات الجهد العالي، ومدخلات ذات الجهد المنخفض، أسخن				
بيئة	درجة الحرارة	10 °C ~ 50 °C				
	رطوبة	10% إلى 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	
(شبكة الورن) (كغ)		15	17	19	25	34
(إجمالي الورن) (كغ)		16	18	20	27	40





Rs232

B0
B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
B9
0.1

MONITOR BATTERY VOLTAGE DETECTION

Battery Switch

AC Input Switch

Solar Input

DC Output



Battery input



Input voltage 48VDC 96VDC

AC INPUT N L \perp N L \perp AC OUTPUT



⚠ Pay attention to high voltage ⚠