

## مقدمة

سلسلة هو تصميم الوحدة. لديها مزايا عالية الكفاءة تحويل، وانخفاض MPPT I-P-HPC 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 تكميلية](#)) وضع أول [.الهيبن العاكس وأمبير. تحكم في العالم](#).

## تطبيق

- 1.Off الشبكة نظام الطاقة الشمسية
- 2.[الطاقة الشمسية وفائدة نظام الطاقة التكميلي](#)

## ميزة

- 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 ارتفاع كفاءة الشحن، MPPT في تحكم
- 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.الحماية: حماية الجهد المنخفض، حماية عالية الجهد، وعلى حماية درجة الحرارة، دائرة قصر الحماية، حماية الزائد Perfect
- 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، وأولا

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

### 3.Timing.وظيفة

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" وفقا 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

### المعلمة

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
	المدخلات الجهد PV ماكس	100V				
	المسؤول PV الكفاءة	95% ~ 99%				
	ماكس مدخلات الطاقة PV	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% 230 أو V ± 3 240 أو V ± 3% 100 أو V ± 3% (اختياري) أو V ± 3% 110				
	تردد	50HZ 60 أو Hz ± 0.5 ± 0.5 (اختياري)				
نوع المخرجات موجة		THD ≤ 3 موجة جيبية نقية الإخراج، مجموع متناسق تشويه				
القدرة الزائد		وGT, 120% 1 وGT, 130% 10S				
استهلاك الطاقة ((تحت العادي طريقة العمل	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 تحويل الكفاءة		85% ~ 92%				
الوضع فائدة						
الإدخال AC	الجهد	220V ± 35% 110 أو V + 35% (اختياري)				
	تردد	نفس التردد الأداة المساعدة				
الإخراج AC	الجهد	220V ± 5% 110 أو V + 5% (اختياري)				
	تردد	نفس التردد الأداة المساعدة				
القدرة الزائد		وGT, 120% 1 وGT, 130% 10S				

أولا أولا (الأولوية DC أو AC)							
(الناتج (الإعداد UPS		الاستعداد DC ،أولا AC					
		AC أولا، الاستعداد DC					
التبديل التوقيت		و LT. 5MS (AC إلى DC / DC إلى AC)					
السلطة في (الإعداد))		التي وضعتها المستخدمين					
		تلقائيا AC توقيت تشغيل / إيقاف الناتج					
عام معلمة							
عرض	طريقة العرض	LCD LED +					
	معلومات الشاشة	مساهمة الجهد، إنتاج التيار الكهربائي، خرج تردد، سعة البطارية، حالة الحمل، معلومات الحالة					
الحماية		الزائد، ماس كهربائي، وعالية الجهد المدخلات، والمدخلات ذات الجهد المنخفض، اسخن					
البيئة	درجات الحرارة	-10 °C ~ 50 °C					
	الرطوبة	10% ~ 90%					
	ارتفاع	≤4000m					
حجم W × D × H (مم)		438 * 208 * 413			450 * 246 * 468		
الحجم W × D × H (مم)		520 * 310 * 460			540 * 300 * 518		
(الوزن الصافي (كجم)		15	17	19	25	34	35
(الإجمالي الوزن (كجم)		16	18	20	27	40	41