

## سلسلة IP-HPC المراقب MPPT جودة عالية العاكس الذكي مع المدمج في سلسلة

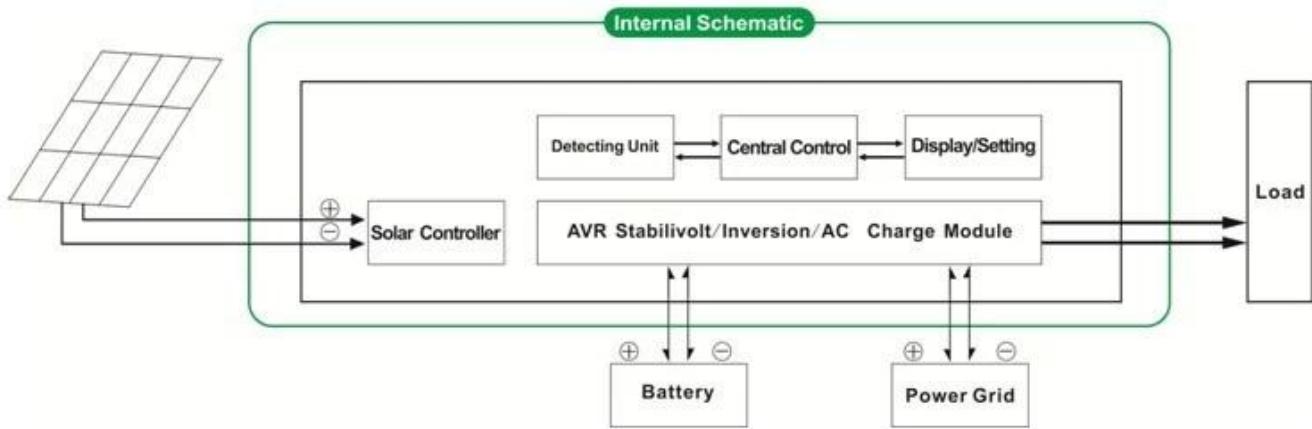
### I-P-HPC-Series System



#### مقدمة

سلسلة هو تصميم الوحدة. لديها مزايا عالية الكفاءة تحويل، وانخفاض استهلاك MPPT العاكس موجة حسنة نفحة مع المدمج في وحدة التحكم أو وضع DC الطاقة وقوية القدرة على حمل حمولة. مع التحكم الذكي، يمكن للمستخدمين تعين طريقة الشحن، (المساعدة كقوة تكميلية) وضع أول الأول، توقيت انعكاس الوضع ووضع أداة توقيت، على / قبلة الوضع. وهو واحد من المتقدمين الهجين العاكس وأمبير. تحكم في العالم. تطبيق

1. خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية
2. وفائدة نظام الطاقة التكميلي Solar



## ميزات

1. Easy Installation.
2. LCD Control Unit with CPU.
3. MPPT Charge Controller.
4. Low Consumption.
5. Multiple Functions.
6. External Communication.
7. Strong Protection.
8. Perfect Protection.
9. CE / EMC Approvals.
10. Two Years Warranty.

## وظائف

1. Charging Function: There are two modes for charging the battery. When the PV voltage is higher than the battery voltage, it charges the battery. When the PV voltage is lower than the battery voltage, it connects the battery to the AC grid.
  2. UPS Function: It has two modes. When the AC voltage is normal, it connects the load to the AC grid. When the AC voltage drops below a certain threshold, it connects the load to the battery.
- When connecting the AC and battery terminals, the UPS will provide power to the load until the AC voltage returns to normal.

- The steps are as follows:
- Step 1: When the power fails, the UPS immediately provides power to the load through the battery.
  - Step 2: If the power fails again, the UPS will cut off the power to the load and connect it to the AC grid.
  - Step 3: If the power fails a third time, the UPS will continue to provide power to the load through the battery.

Follow the steps above:

## 3. وظيفة Timing

1. There are two modes for timing: 3.1. Operation / Stop: The user can set a specific time for the UPS to start or stop. 3.2. Working Method: The UPS can work by battery or AC grid. The user can set a specific time for the UPS to switch between battery and AC grid.
4. Recording / Precision: The UPS can record the operating status and store it in memory.

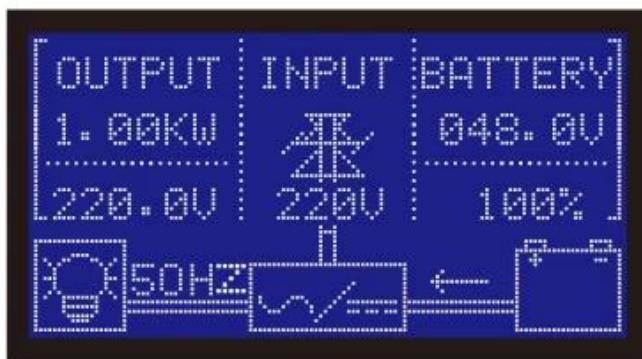
4.1 العاكس خطأ التحقق: يمكن للمستخدمين التحقق من معلومات خطأ العاكس

4.2 وقت التفريغ التتحقق: يمكن للمستخدمين التتحقق من وقت التفريغ للبطارية

يمكن تعين المعلمة "اختبارية" وفقاً 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 متوجه	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
تصنيف أنواع الطاقة	1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
ففة الطاقة	2000W	3000W	4000W	6000W	8000W	10000W
البطارية	24V	24V / 48V				48V
(بطاريه الرصاص الحممه)						
أنهام معلمة						
(الوضع بهمه (الإعداد	تهمه PV تهمه فاده + بهمه PV +					
الجهد	24V	24V / 48V				48V
التيار	20A	25A	30A	40A	40A	40A
MPPT المدخلات الجهد ماكس المعرف المالي للطاقة الشمسية	100V					
PV المسؤول الكفاءه	95% ~ 99%					
PV ماكس محلات الطاقة	568W	24V: 710W 48V1420W	24V: 852W 48V: 1704W	24V: 1136W 48V: 2272W	2272W	
فانده AC المسؤول العالي	0 ~ 15A					
الوضع بهمه	مرحلة الشحن 3					
المعلمة انقال						
AC الارجاع	الجهد 220V ± 3% / 230V ± 3% 110V ± 3% (اختباري) تردد 50HZ 60HZ ± 0.5 ± 0.5% (اختباري)					
نوع المحركات موجه	محرك ملائسي تقوية THD≤3% في المخرج موجه ثقوب GT, 120% GT, 130% GT, 105% GT, 120% GT, 130% GT					
قدرة الراند		24V: 0.5A 48V: 0.4A	24V: 0.7A 48V: 0.45A	24V: 0.7A 48V: 0.5A	0.6A	0.65A
اسهالان الطاقة						
((تحت وضع العمل العادي	0.4A					
اسهالان الطاقة	1.6W					
((تحت وضع السكون						
العاكس كفاءة التحويل	85% ~ 92%					
الوضع فاده						
AC الإدخال	الجهد 220V ± 35% / 110V + 35% (اختباري) تردد نفس التردد الأداء المساعدة					
AC الإدخال	الجهد 220V ± 5% / 110V + 5% (اختباري) تردد نفس التردد الأداء المساعدة					
قدرة الراند	GT, 120% GT, 130% GT					
أول أو( الأولي DC او AC )	الاسعادر او( AC او DC او					
UPS (الابعاد	DC او( الاسعادر او( AC					
التدليل البوتني	LT, 5MS (AC إلى DC / DC إلى AC)					
السلطة في	التي وجعلها المستخدمين					
((الإعداد	ثنانياً AC و(غى / إغاف الارجاع					
عام معلمة						
عرض	طريقة العرض LCD LED +					
معلومات الشاشة	الجهد المدخلات والمخرجات الجهد والتردد الماخ، قدرة البطارية، حالة الحمل، مركز المعلومات					
الحملة	الراند، ماس كهربائي، ومدخلات ذات الجهد العالى، ومدخلات ذات الجهد المنخفض، اسفن					
السنة	درجات الحرارة -10 °C ~ 50 °C الرطوبة 10% ~ 90% ارتفاع ≤4000m					
حجم W × D × H (مم)	438 * 208 * 413			450 * 246 * 468		
حجم W × D × H (مم)	520 * 310 * 460			540 * 300 * 518		
((لون الصافي (كلم	15 17 19 25 34 35					
((وزن الإجمالي (كلم	16 18 20 27 40 41					

## الصور



