

I-P-HPC-Series System

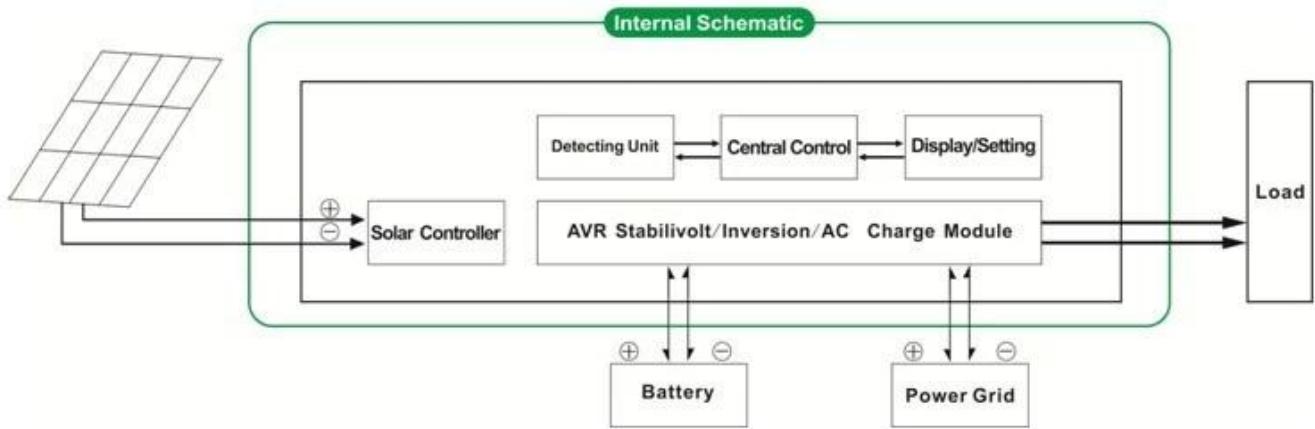


المقدمة

سلسلة هو تصميم وحدة. لقد المزايا من كفاءة تحويل عالية، **I-P-HPC** المدمج في MPPT نقبة شرط لموحة العاكس مع وحدة تحكم وإنخفاض استهلاك الطاقة وقدرة قوية على حمل حمولة. مع التحكم الذكي، يمكن للمستخدمين تعين شحن واسطة، (أداة كقوه الأول أو وضع أول العاصمه، توقيت وضع قلب ووضع أداة توقيت، تشغيل / إيقاف واسطة. وهو واحد من المتقدمين AC تكميلية) وضع العاكس الهجين & أمير؛ تحكم في العالم.

تطبيق

1. [خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية](#)
2. وفائد نظام الطاقة مكمل Solar



ميزات

1. Easy Installation.
2. LCD Monitoring Unit.
3. MPPT Integrated Control Unit.
4. Low Energy Consumption, with a high conversion rate.
5. Multiple functions, suitable for all users.
6. External battery connection.
7. Strong Protection, suitable for life.
8. Perfect Protection, suitable for current.
9. CE / EMC / FCC Approvals.
10. Two-year warranty.

وظيفة

1. Charging

هناك وسائل 2 كما هو موضح في الصورة:

وضع فقط: عندما الكهروضوئية وفائدة على حد سواء متصلة العاكس، إلا أن الكهروضوئية وشحن البطارية في حين أن فائدة PV تتم بشحن البطارية.

عندما الكهروضوئية وفائدة على حد سواء متصلة العاكس، على حد سواء الكهروضوئية وفائدة شحن: AC وضع هجين + 1.2 PV.

2. Utility

هناك 2 أنواع من وسائل تكميلية، كما هو موضح في الصورة:

وضع الاستعداد يو بي إس DC، أو AC 2.1.

عندما يتم توصيل المراافق والبطارية إلى العاكس، وفائدة توريد الطاقة للأحمال تفضيلي. عندما يتم قطع فائدة الخروج، سوف تستمرة البطارية تلقائياً لتوفير الطاقة في الأحمال.

الخطوات هي كما يلي:

- الخطوة 1: عندما تكون السلطة أداة المتاحة، وسوف تدفع الأحمال مباشرة بعد الجهد الذي استقرت وشحن البطاريات في نفس الوقت.
- الخطوة 2: عندما يتم قطع التيار الكهربائي فائدة انقطع فجأة، فإن العاكس تحويل العاصمة إلى تيار متعدد تلقائياً لضمان إمدادات الطاقة دون انقطاع داخل 5MS.
- الخطوة 3: عند توفر الطاقة العامة مرة أخرى، فإنه سيتم تحويل تلقائياً إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال وشحن البطاريات في نفس الوقت.

انظر سير العمل على النحو التالي:

3. وظيفة Timing

هناك 2 أنواع من وضع توقيت:

- 3.1 تشغيل / إيقاف الوضع: يمكن للمستخدمين تعين وقت محدد لتشغيل / إيقاف إخراج العاكس.
- 3.2 وضع العمل: البطارية أو فائدة وضع التحويل. يمكن للمستخدمين تعين وقت محدد عند استخدام البطارية أو فائدة توريد الطاقة (المناسبة للمناطق حيث يتم احتساب رسوم الكهرباء بشكل مختلف في فترة مختلفة)

4. Recording / وظيفة التدقيق

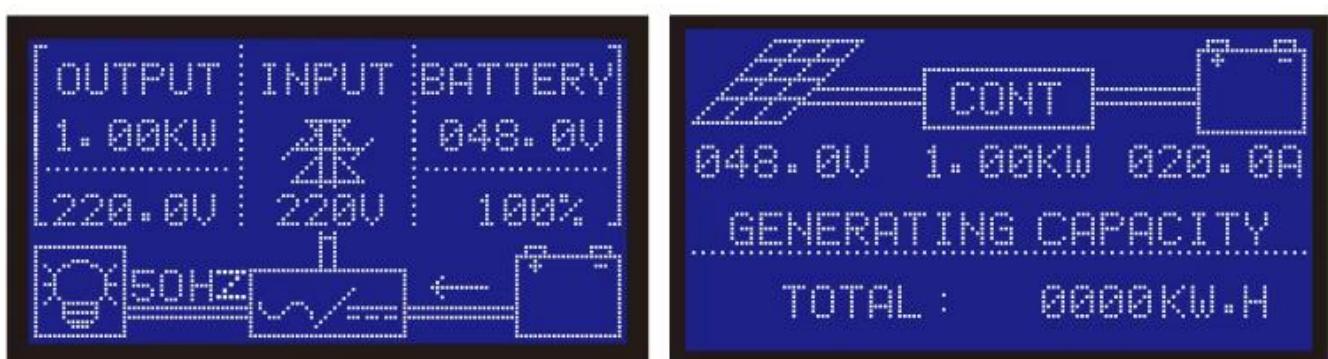
4.1 العاكس خطأ التحقق: يمكن للمستخدمين التتحقق من معلومات خطأ العاكس

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

و"اختياري" المعلمة يمكن تعين وفقاً لمتطلبات العميل

ما سبق هو لدينا معيار المعلمة. عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

OEM ODM فريق ونحن نقدم الدعم الفني وخدمة D أمبير لدينا؛ & R لدينا المهنية الخاصة العاكس وحدة تحكم



الصور







معامل

| العنوان | 1000W | 1500W | 2000W | 3000W | 4000W | 5000W |
|------------------------------------|---|-----------|------------|------------|------------|--------|
| نوع المدخل | 1000W | 1500W | 2000W | 3000W | 4000W | 5000W |
| نوع المخرج | 2000W | 3000W | 4000W | 6000W | 8000W | 10000W |
| بطارية | | | | | | |
| ((بطارية الرصاص الخصبة)) | 24V | 24V / 48V | (احتياطي) | | 48V | |
| أنيم مغناطيس | | | | | | |
| نهاية الوضع (وضع) | | | | | | |
| الجهد الكهربائي | PV | PV | | | | |
| المرافق الثاني للطاقة الشمسية MPPT | 24V | 24V / 48V | | | | |
| الجهد الإدخال PV | 20A | 25A | | | | |
| نهاية الكفاءة PV | 100V | | | | | |
| نهاية الكفاءة الكهرومغناطيسية | 95% - 99% | | | | | |
| ماكس مدخلات الطاقة الكهرومغناطيسية | | | | | | |
| ماكس مدخلات الطاقة الكهرومغناطيسية | 568W | 710W | 24V: 852W | 24V: 1136W | 48V: 1704W | 2272W |
| المسؤول الحالي AC | 48V1420W | | 24V: 2272W | 48V: 2272W | | |
| خدمات مثل الكهرباء والغاز | 0 - 15A | | | | | |
| وضع المسؤول | المرحلة السجن: 3 | | | | | |
| المقدمة ذات | | | | | | |
| الجهد الكهربائي | 220V ± 3% / 230V ± 3% / 240V ± 3% / 100V ± 10V ± 3% | | | | | |
| خرج ميلان | 110V ± 3% | | | | | |
| تردد | (أسياري) 50Hz ± 0.5 Hz | | | | | |
| نهاية نوع موجه | | | | | | |
| قدرة الرادار | | | | | | |
| اسهالات الطاقة | | | | | | |
| ((نهاية العمل المادي)) | 0.4A | 24V: 0.5A | 24V: 0.7A | 24V: 0.7A | 0.6A | 0.65A |
| اسهالات الطاقة | 1.6W | 48V: 0.4A | 48V: 0.45A | 48V: 0.5A | | |
| ((نهاية السكون)) | | | | | | |
| العائض كفاءة التحويل | 85% - 92% | | | | | |
| الوصيصة ذات | | | | | | |
| الإدخال AC | الجهد الكهربائي 220V ± 35% / 110V ± 35% | (احتياطي) | | | | |
| | تردد نفس التردد الأداء المساعدة | | | | | |

| | | |
|-------------------------|---|----------------------------------|
| الجهد الكهربائي | 220V ± 5% / 110V + 5% | (احتياطي) |
| تردد | 50Hz | نطنس التردد الألياه المساعدة |
| القدرة الراند | GT, 120W و 130W | GT, 130W و 105W |
| AC أو DC و 5A | أو AC | أو AC |
| بوس اس النايج (الاعداد) | AC | الاعادة أو AC |
| التدليل الافت | MS (AC إلى DC / DC إلى AC) | MS (AC إلى DC / DC إلى AC) |
| تنشيل | تعين من قبل المستخدمين | تعين من قبل المستخدمين |
| (ضبط) | لقطانيا AC توقيت / إيقاف الإخراج | لقطانيا AC توقيت / إيقاف الإخراج |
| غام معلقة | | |
| عرض | LCD + LED | |
| عرض المعلومات | | |
| حماية | مساهمة الجهد، حرج الجهد والتردد النايج، قدرة البطارية، حالة الحمل، ومركز المعلومات | |
| بنية | الراند، ماس كهربائي، والجهد العالي مساهمة، ومدخلات ذات الجهد المتغير، الحرارة الائنة -10°C ~ 50°C | |
| حجم | درجة الحرارة | |
| W × D × H (مم) | ≤4000m | |
| العئنة الحجم | 10% ~ 90% | |
| W × D × H (مم) | 438 * 208 * 413 | 450 * 246 * 468 |
| (الوزن الصافي (كيلو | 520 * 310 * 460 | 540 * 300 * 518 |
| (الوزن الإجمالي (كم | 15 | 25 |
| | 17 | 34 |
| | 20 | 40 |
| | 16 | 27 |
| | | 35 |
| | | 41 |