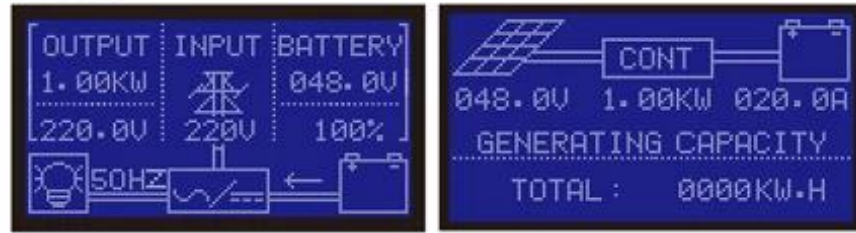


MPPT الهجين العاكس للطاقة الشمسية مع وحدة تحكم المسؤول 1000W V سعر المصنع 24

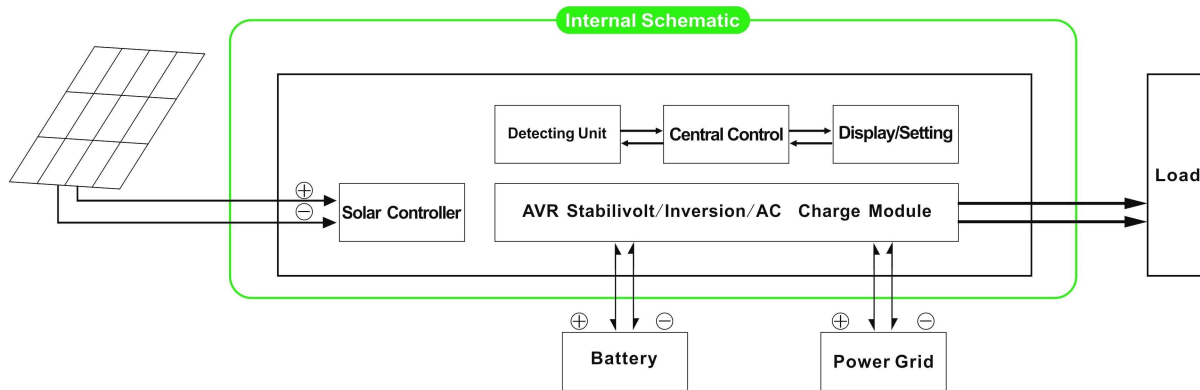


المقدمة

التي لديها مزايا من كفاءة تحويل عالية، MPPT، هذه السلسلة من المنتجات هي تصميم وحدة من العاكس والذي بني في تحكم وانخفاض استهلاك الطاقة وقدرة قوية على حمل حمولة. مع التحكم الذكي، يمكن للعملاء تحديد طريقة الشحن، (أداة كقوة تكميلية) الأول أو وضع أول العاصمة، وطريقة انعكاس توقيت وطريقة فائدة توقيت، توقيت تشغيل / إيقاف وضع السكن. هذا هو AC وضع العاكس حاليا الأكثر تقدما وأمبير. الهجين تحكم في العالم.

تطبيق

1. خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية.
2. نظام الطاقة الشمسية مع فائدة كقوة التكميلية.



ميزة

1. سهولة التركيب. لتكوين النظام الشمسي، يحتاج العملاء فقط لتوصيله مع الألواح الشمسية والبطاريات
2. LCD إدارة وحدة المعالجة المركزية، ومراقبة ذكية، تصميم وحدات، سهولة الاستخدام شاشة
3. وارتفاع كفاءة الشحن، [MPPT](#) المدمج في **تحكم**.
4. انخفاض استهلاك الطاقة، وارتفاع كفاءة التحويل
5. الفكرة، متعددة الوظائف، ومريحة للعملاء مع مختلف باستخدام بيئة على الاستفادة الكاملة من الطاقة الشمسية
6. الخارجي اتصال البطارية، ومريحة لتوسيع احتياطية الوقت السلطة
7. قوية القدرة، وانخفاض معدل الفشل، وسهولة الصيانة والخدمة الطويلة في الحياة وتحمل حمولة (تحت التشغيل السليم، قد يكون (ما دام 5 سنوات
8. حماية كاملة: انخفاض حماية الجهد، أكثر من حماية الجهد، الحماية من الحرارة الزائدة، وحماية ماس كهربائى، الزائدة الحماية
9. لعد / بنفايات الموافقات / CE / EMC
10. ضمان سنتين، الدعم الفني مدى الحياة

وظيفة

وظيفة 1. اتهام

:هناك وسائل 2 كما هو موضح رفع الصوت عاليا

شحن البطارية PV شحن البطارية، سوف فائدة لا: عندما الكهروضوئية وفائدة على حد سواء متصلة الجهاز، لن يؤدي إلا إلى PV 1.1 عندما يكون هناك ضوء الشمس المنفعة)) AC سوف 1.2 كلا الكهروضوئية وفائدة شحن البطارية: عندما الكهروضوئية وفائدة على حد سواء متصلا الجهاز، وسوف أيضا شحن البطارية إذا كان هناك ضوء الشمس. PV شحن البطارية. في غضون ذلك، سوف

2. المساعدة وظيفة السلطة التكميلية

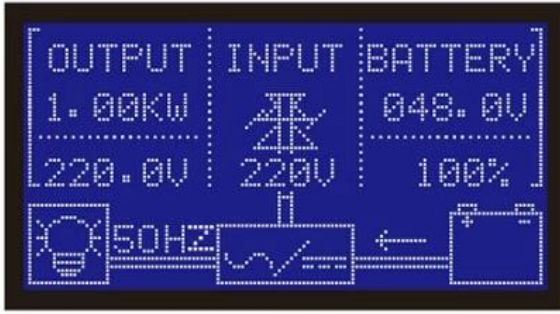
:هناك 2 أنواع من وسائل تكميلية، كما هو موضح رفع الصوت عاليا

وضع الاستعداد يو بي إس DC ،أولا AC 2.1

عندما يتم توصيل كل من فائدة والبطارية إلى الجهاز، وسوف فائدة توريد الطاقة للأحمال قبل البطارية. عندما يتم قطع فائدة الخروج، سوف تستمر البطارية تلقائيا لتوفير الطاقة

:الخطوات هي كما يلي

- الخطوة 1: عندما تكون السلطة أداة المتاحة، فإنه سيتم إخراج مباشرة بعد الجهد يجري بطاريات استقرت والمسؤول في نفس الوقت.
- الخطوة 2: عندما يتم قطع التيار الكهربائي فائدة انقطع فجأة، فإن العاكس تحويل التيار المستمر إلى تيار متردد تلقائيا لضمان دون انقطاع MS. امدادات الطاقة داخل 5
- الخطوة 3: عندما تصبح السلطة أداة متوفرة مرة أخرى، فإنه سيتم تلقائيا نقل لفائدة السلطة لتوريد كميات وشحن البطاريات في نفس الوقت



□□□□ :



معامل:

معامل نموذج	1000W
تصنيف انتاج الطاقة	1000W
الطاقة الذروة	2000W
بطارية ((بطارية الرصاص الحمضية	24V
اتهام معلمة	
(تهمة الوضع) وضع	تهمة PV تهمة فائدة + تهمة PV
الجهد الكهربى	24V
تيار	20A
المراقب المالى للإدخال	الجهد PV ماكس 100V
للطاقة الشمسية MPPT	الكفاءة PV 95% ~ 99%
ماكس مدخلات الطاقة الكهروضوئية	568W
خدمات مثل AC	المسؤول الحالى 0 ~ 15A
الكهرباء والغاز	وضع المسؤول المرحلة الشحن-3
المعلمة قلب	
خرج ميلان	الجهد الكهربى 220V ± 3% 230 أو V ± 3 240 أو V ± 3% 100 أو V ± 3% (اختياري) 110 أو V ± 3% (اختياري)
تردد	50HZ ± 0.5 60 أو Hz ± 0.5 (اختياري)

انتاج نوع موجة القدرة الزائد	rate≤3 محض الناتج موجة جيبيه، موجة التشويه Sدقيقة، < 130% 10 > 120%
استهلاك الطاقة (تحت وضع العمل العادي)	0.4A
استهلاك الطاقة (تحت وضع السكون)	1-6W
العاكس كفاءة التحويل	85% ~ 92%
الوضع فائده	
الإدخال AC	الجهد الكهربى تردد
خرج ميلان	الجهد الكهربى تردد
القدرة الزائد	Sدقيقة، < 130% 10 > 120%
أولا الأولوية DC أولا أو AC	
(يو بي إس الناتج الإعداد)	أولا، الاستعداد العاصمة AC
التبديل الوقت	AC العاصمة أولا، الاستعداد
تشغيل	<5MS (AC إلى DC / DC إلى AC)
(ضبط)	تعيين من قبل المستخدمين
عام معلمة	تلقائيا AC / توقيت انهيار الانتاج
عرض	LCD + LED
حماية	مساهمة الجهد، خرج الجهد والتردد الناتج، قدرة البطارية، حالة الحمل، معلومات الحالة
بيئة	الناتج الزائد، ماس كهربائى، والجهد العالي مساهمة، ومدخلات ذات الجهد المنخفض، الحرارة الزائدة
حجم	درجة الحرارة -10 °C ~ 50 °C
حجم	رطوبة 10% ~ 90%
حجم	ارتفاع ≤4000m
حجم	(مم) W × D × H 438 * 208 * 413
حجم	(مم) W × D × H 520 * 310 * 460
حجم	(الوزن الصافي) كلف 15
حجم	(الوزن الإجمالي) كجم 16

ملاحظات:

requiem العمل "و" اختياري " المعلمة يمكن تعيين وفقا

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

أ.أمبير؛ فريق التطوير، ونحن توفير الفني دعم و خدمة صانعي القطع الأصلية R & لدينا منطقتنا [العاكس المهنية](#) وحدة تحكم

□□□□ □□□□□:

I-P-HPC-Series System



I-P-HPC-Series Inverter+MPPT Solar Controller

الآخريين:

يرجى الرجوع إلى تصميم مخطط والوثائق التقنية، ونشرات المنتج، الخ
الطبعة Ind التي أدلى بها قسم الهندسة، 15 مايو 2014، 2

شركة









中外运敦豪