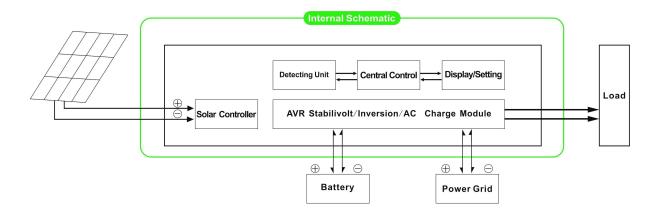


المقدمة

التي لديها مزايا من كفاءة تحويل عالية، <u>MPPT،</u> هذه السلسلة من المنتجات هي تصميم وحدة من العاكس والذي بني في <u>تحكم</u> 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 السكون. هذا هو AC وضع الأول أو وضع أول العاصمة، وطريقة انعكاس توقيت وطريقة فائدة توقيت، تالعاكس حاليا الأكثر تقدما وأمبير. الهجين تحكم في العالم .

تطبيق

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



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

وظيفة وظيفة 1. اتهام هناك وسائط 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 عندما يكون هناك ضوء الشمس المنفعة)) AC سوف 1.2 كلا الكهروضوئية وفائدة شحن البطارية: عندما الكهروضوئية وفائدة على حد سواء متصلا الجهاز، وسوف ألمنفعة)) AC سوف 1.2 كلا الكهروضوئية وفائدة 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 2.1 AC

عندما يتم توصيل كل من فائدة والبطارية إلى الجهاز، وسوف فائدة توريد الطاقة لالأحمال 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 التيار المستمر إلى الله المدادات الطاقة داخل 5 MS. المدادات 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





00000:



:معامل

معامل نموذج		1000W
تصنيف انتاج الطاقة الطاقة الذروة		1000W 2000W
بطارية ((بطارية الرصاص الحمضية		24V
اتهام معلمة		
(تهمة الوضع (وضع		PV تهمة تهمة فائدة + PV تهمة
	الجهد االكهربى تيار	24V 20A
المراقب المالي للطاقة الشمسية MPPT	لير الجهد PV ماكس الإدخال	100V
		95% ~ 99%
	ماكس مدخلات الطاقة الكهروضوئية	568W
	المسؤول الْحاْلَي AC	
الكهرباء والغاز	وضع المسؤول	المرحلة الشحن-3
المعلمة قلب خرج ميلان	الجهد االكهربى تردد	32 ± Vأو 100 ٪3 ± Vأو 240 ± X كأو 230 ± V أو 230 × ± 220V (اختياري) ٪3 ± Vأو 110 (اختياري) Hz ± 0.5 أو 50HZ ± 0.5 60 أو 50HZ ± 0.5 60

rate≤3 محض الناتج موجة جيبية، موجة التشويه انتاج نوع موجة القدرة الزائد > 120٪ 1 10 ٪130 < كرقيقة، > 120٪ 1 1 ٪120 استهلاك الطاقة 0.4A ((تحت وضع العمل العادي استهلاك الطاقة 1-6W ((تحت وضع السكون العاكس كفاءة التحويل 85% ~ 92% الوضع فائدة الجهد االكهربي (اختياري) ٪35 + √أو 110 ٪35 ± 220V الإدخال AC نفس فائدة تردد الجهد االكهربي (اختياري) ٪5 + Vأو 110 ٪5 ± 220V خرج میلان نفس فائدة > 120٪ 1 10 ٪130 القدرة الزائد أولا) الأولوية DC أولا أو AC) أولا، الاستعداد العاصمة AC (يو بي إس الناتج (الإعداد AC العاصمة أولا، الاستعداد (AC إلى DC / DC إلى AC> تعيين من قبل المستخدمين التبديل الوقت تشغيل ((ضبط تلقائيا AC / توقيت انهيار الانتاج عام معلمة وضع العرض LCD + LED عرض عرض معلومات مساهمة الجهد، خرج الجهد والتردد الناتج، قدرة البطارية، حالة الحمل، معلومات الحالة الناتج الزائد، ماس كهربائي، والجهد العالي مساهمة، ومدخلات ذات الجهد المنخفض، الحرارة حماية الزائدة درجة الحرارة -10 °C ~ 50 °C 10% ~ 90% بيئة رطوبة ≤4000m ارتفاع 438 * 208 * 413 (مم) W × D × H حجم 520 * 310 * 460 (مم) W × D × H التعبئة الحجم (الوزن الصافي (كلغ 15 (الوزن الإجمالي (كجم 16

ملاحظات:

requi و"اختياري" المعلمة يمكن تعيين وفقا ما سبق هو لدينا معيار المعلمة. عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. أمبير؛ فريق التطوير، ونحن توفير الفني دعم و خدمة صانعي القطع الأصلية & R لدينا منطقتنا <u>العاكس المهنية</u> وحدة تحكم

0000 00000:

I-P-HPC-Series System



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

الآخرين:

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

شركة











