

# السلطة العاكس مع المدمج في المسؤول الشمسي مراقب I-P-SPC 3500



## تطبيق

خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية (1)

المساعدة ونظام توليد الطاقة الشمسية مكملة (2)

## الميزات

سهلة التركيب. لتكوين النظام الشمسي، يحتاج المستخدمون فقط إلى توصيله مع الألواح الشمسية والبطاريات (1).

إدارة وحدة المعالجة المركزية، التحكم الذكي، تصميم وحدات (2)

(يمكن عرض مختلف المعايير (مثل انتاج التيار الكهربائي، التردد، وطريقة العمل LCD .المصابيح بتقنية الكريستال السائل (3)

أو استقرار AC لا يحتاج المستخدم لشراء الطاقة الشمسية وحدة تحكم، شاحن AVR UPS تصميم متعدد الوظائف، وظيفة (4).

اتصال بطارية الخارجية، أنها مريحة للمستخدمين لتوسيع استخدام الوقت واحتياطية الوقت السلطة (5)

مع سوبر القدرة على تحمل الحمل وارتفاع الحمولة، هذه السلسلة من محولات يمكن أن تدفع تحمل المقاومة فحسب، ولكن أيضا أنواع مختلفة من (6) الأحمال الحية مثل السيارات، وأجهزة تكييف الهواء، المثقب الكهربائي، مصباح الفلورسنت، مصباح الغاز. ويمكن أن تدفع ما يقرب من أي نوع من أنواع الحمل

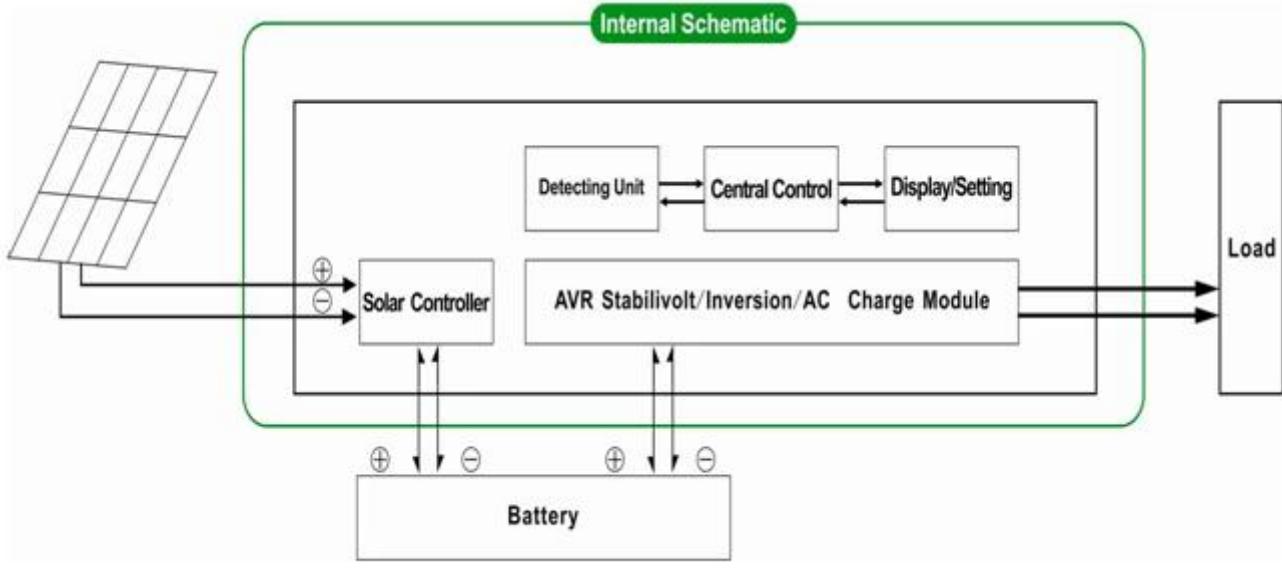
تصميم منخفضة التردد محض الدائرة موجة جيبية، ونوعية مستقرة، وسهلة الصيانة، وانخفاض معدل الفشل والخدمة الطويلة في الحياة (تحت التشغيل (7) (السليم، فإنه يمكن أن تستمر 5 سنوات على الأقل

حماية كاملة: انخفاض حماية التيار الكهربائي، وارتفاع حماية درجة الحرارة، وحماية ماس كهربائي، وحماية الزائد (8)

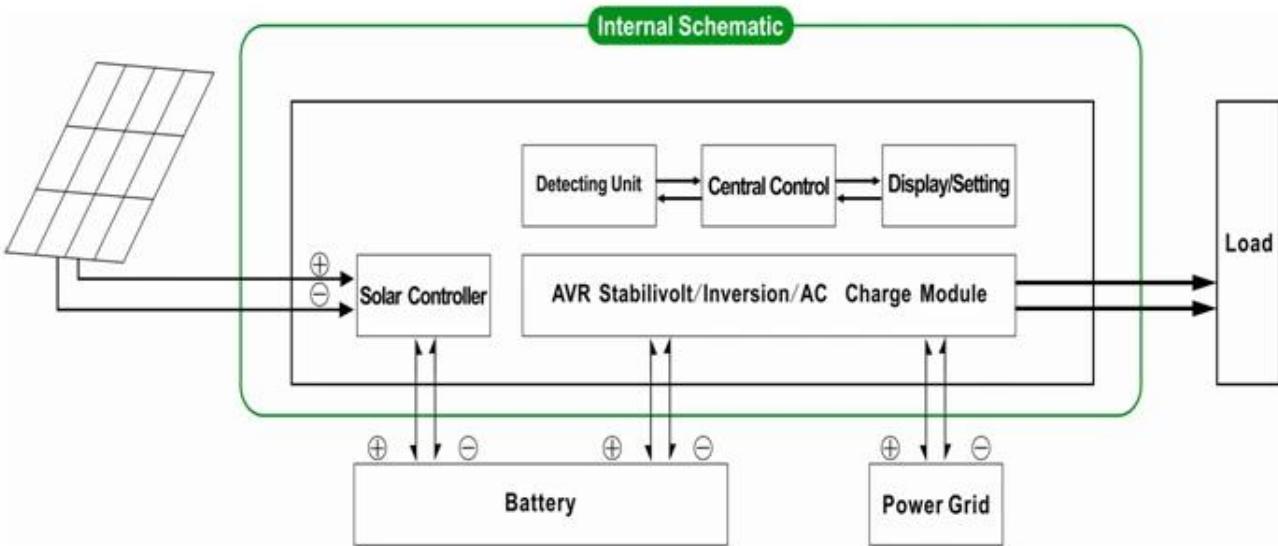
لد / الموافقات بنفاثات / لجنة الاتصالات الفدرالية / CE / EMC (9)

سنة الضمان والدعم الفني مدى الحياة 2 (10)

## خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية



## فائدۃ ونظام تولید الطاقة الشمسیة مکملة



## معامل

طريقة	5000VA
تقييمه سعة إخراج	3500W
الطاقة الذروة	7000W
(DC) بطارية الجهد	48V
الجهد الكهربائي	48V
تيار تحكم للطاقة الشمسية	50A
PWM	نظام PV: 48V 100V
حجم W × D × H (مم)	420 * 260 * 605
حجم W × D × H (مم) التعبئة	440 * 280 * 625
(الوزن الصافي (كيلو	31
(الوزن الإجمالي (كجم	33
عام معلومة	
(طريقة العمل (إعداد	أولاً) وضع البطارية الاحتياطية AC (فائدة أولاً وضع السكون، لا فائدة، تحمل السلطة هي أكثر من 5% من تصنيفاً انتاج الطاقة، العاكس يبدأ العمل تلقائياً الأول) وضع الاستعداد فائدة DC (بطارية الأولى اختياري) 220V ± 35٪ 110V + 35٪ (اختياري)، 50HZ ± 3٪ 60Hz ± 3٪ (اختياري)
الإدخال AC	الجهد الكهربائي تردد

خرج ميلان	الجهد الكهربائي	$220V \pm 3\%$ أو $110V \pm 3\%$ أو $100V \pm 3\%$ أو $230V \pm 3\%$ or $240V \pm 3\%$ ( اختياري )
تهمة فائدة	تردد AC المسؤول الحالي وقت الشحن حماية البطارية	$50HZ \pm 0.5$ أو $60Hz \pm 0.5$ $0 \sim 15A$ تعتمد على قدرة البطارية وكمية الكشف التلقائي، شحن والتفرغ حماية، إدارة الذكية
PV التهمة		الإدخال يجب أن يكون أقل من تصنيف الحالية من وحدة تحكم PV الحالي الكلي للPWM الشمسي
عرض	وضع العرض عرض معلومات	LCD + LED مساهمة الجهد، خرج الجهد والتردد الناتج، قدرة البطارية، حالة الحمل، معلومات الحالة
خرج الموجة نوع القدرة الزائد		$THD \leq 3\%$ محسن الناتج موجة جيبية، مجموع متناسب تشويه $> 120\% 110\% 130\%$ دقة، <
استهلاك الطاقة	وضع السكون الوضع العادي	$1 \sim 6W$ $1 \sim 3A$
كافاءة التحويل وقت النقل		$80\% \sim 90\%$ $< 5MS$ ( AC إلى DC / DC إلى AC )
حماية		الناتج الزائد، ماس كهربائي، والجهد العالي مساهمة، ومدخلات ذات الجهد المنخفض، الحرارة الزائدة
بيئة	درجة الحرارة رطوبة ارتفاع	$-10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$ $10\% \sim 90\%$ $\leq 4000m$

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 العاكين ووحدة تحكم

آخر وحدة تحكم المسؤول الشمسي PWM شركة يمكن تغييرها لـ It parameter.

## مخطط اتصال

## I-P-SPC-Series System

