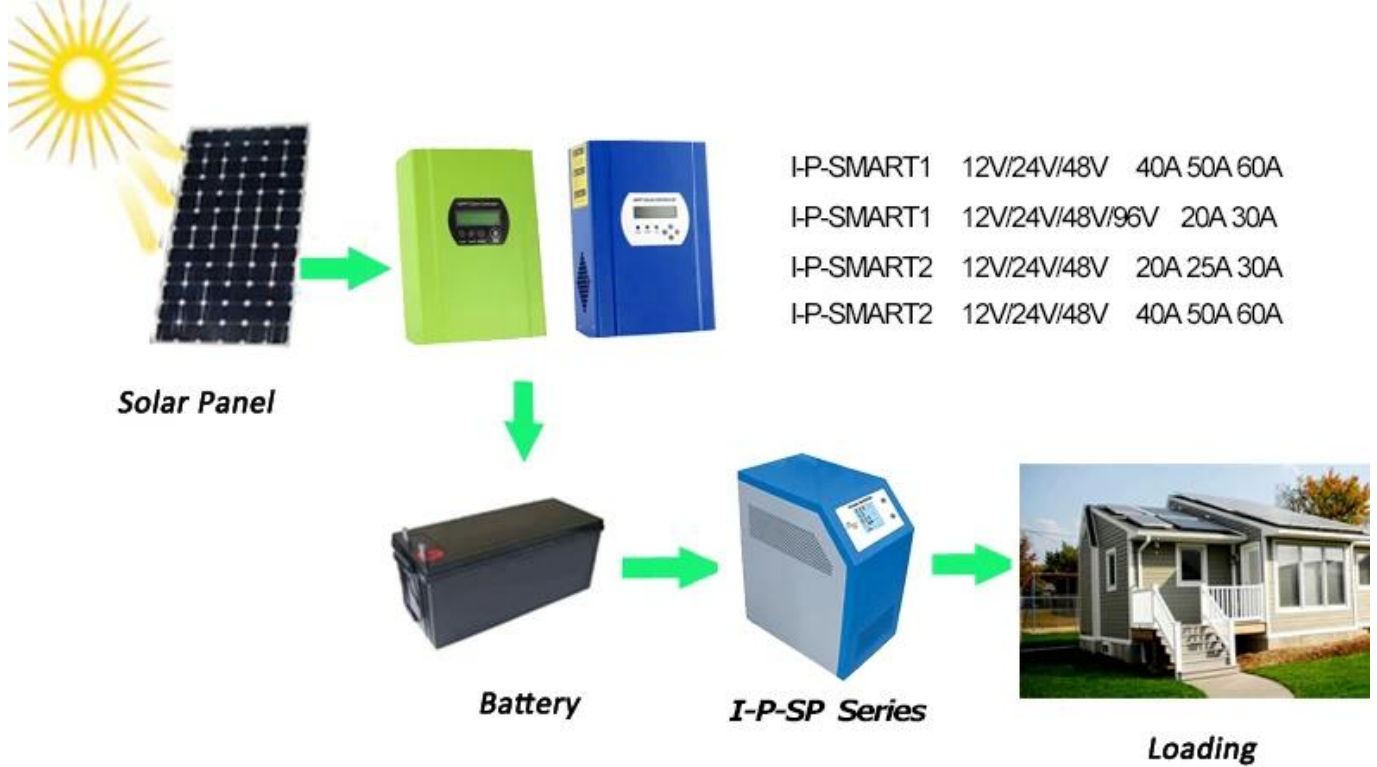


التعرف الآلي DC12V / 24V / 48V Syatem ارتفاع كفاءة التحويل واسعة نطاق الإدخال الجهد

من possible يمكن أن تستهدف إخراج من أعلى، MPPT الشمسية المسؤول عن المراقب المالي. مع I-P-SMART1-DC12V / 24V / 48V-60AMPPT، فإنه يمكن تخزين الطاقة لأنواع مختلفة من البطاريات (جل، منفس، PWM الألواح الكهروضوئية، وجعل كفاءة أعلى تصل 30% ~ 60% من التقليدية منها. الاتصال بشكل متواز Unlimited، CE، ROHS، FCC etc. المتخومة، البلى الخ). لجميع منتجاتنا مرت.

نظام



مميزات

1. وزيادة كفاءة 30% ~ 60% من وحدة التحكم التقليدية، MPPT كفاءة الذروة تصل 99% مع.
2. الجهد نظام التعرف التلقائي 12V / 24V / 48V.
3. DC150V تصل PV ماكس. المدخلات الجهد.
4. بواسطة مكونات جيدة suffered يمكن 105degrees.
5. (توجيه الاتهام الوضع: ثلاث مراحل (سريع التهمة، تهمة ثابتة، تهمة عائمة.
6. دعم أنواع البطاريات: جل، المتخومة حامض الرصاص، تنفيس، البلى، الخ.
7. مساهمة الجهد، والجهد البطارية، تهمة الحالي، اتهام السلطة، الخ PV والمصابيح تظهر المعلمة نظام المعلومات، مثل LCD.
8. مع البرمجيات العلوي لظهار الدولة والمعلومات الذين يعملون في 11 لغة PC أو يتصل RS232 ميناء.
9. المعتمدة certificatons بنفايات، لجنة الاتصالات الفدرالية، CE.
10. سنة الضمان، 3 ~ 10 سنوات الخدمات الفنية الممتدة 2.

المعلمة

سلسلة I-P-SMART1-DC12V / 24V / 48V-60A	60A
الوضع تهمة	أقصى تتبع باور يونيت
طريقة	والجهد المستمر، تهمة عائمة، (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3

نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي
نظام الجهد	12 نظام V	DC9V ~ DC15V
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V
لينة وقت البدء	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S
الاستجابة الديناميكية وقت الاسترداد	12V / 24V / 48Vsystem	500us
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5% , ≤99%
الوحدات الكهروضوئية نسبة استخدام	12V / 24V / 48Vsystem	≥99%
خصائص مدخلات		
العمل الجهد والمراعي MPPT	12 نظام V	DC18V ~ DC150V
	24 نظام V	DC34 ~ DC150V
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V
الجهد المنخفض مدخلات حماية نقطة	12 نظام V	DC16V
	24 نظام V	DC30V
	48 نظام V	DC60V
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12 نظام V	DC22V
	24 نظام V	DC34V
	48 نظام V	DC65V
ماكس العاصمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC160V
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	12V / 24V / 48V نظام	DC150V
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	12V / 24V / 48V نظام	DC145V
الطاقة PV. ماكس	12 نظام V	900W
	24 نظام V	1700W
	48 نظام V	3400W
خصائص الإنتاج		
(أنواع البطاريات اختيار (الافتراضي هو نوع بطارية GEL أنواع البطاريات أيضا يمكن تعريف	12V / 24V / 48Vsystem	الريصاص الحمضية محتومة، وتنقيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا للنموذج نوع البطارية.
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظام V	14.6V
	24 نظام V	29.2V
	48 نظام V	58.4V
تصنيف الإنتاج الحالي	12V / 24V / 48V نظام	60A
الحالية للحد حماية	12V / 24V / 48V نظام	66A
عامل الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	± 0.02% / °C
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	أعلى درجة حرارة 25 °C * 0.3 - 14.2V
(الناتج موجات (الذروة	12V / 24V / 48V نظام	200mV
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5%
عرض		
عرض LCD	المدخلات والمخرجات المعلمة و إنتاج الطاقة الخ (LCD) (التحقق من تعليمات شاشة	
عرض الصمام	LED) المصابيح تشير: خطأ تشير الضوء، تهمة تشير إلى الضوء، مصدر الطاقة تشير ضوء 3 (مراجعة تعليمات	
(مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (الاتصالات الميناء	اختياري) LAN مطابقة) أو RS232	
الحماية		
المدخلات الجهد المنخفض حماية	تحقق خصائص مدخلات	
حماية المدخلات الجهد الزائد	تحقق خصائص مدخلات	
المدخلات التقاطح حماية عكس	نعم	
الناتج حماية دوائر مدمجة	تحقق خصائص الإنتاج	
الناتج عكس التقاطح حماية	نعم	
حماية ماس كهربائي	التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر	
حماية درجة الحرارة	95 °C	
درجات الحرارة الحماية	لكل درجة A فوق 85 °C، وانخفاض إنتاج الطاقة، وانخفاض 3	
معلومات الآخرين		
الصوت	≤40dB	
الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل سرعة ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ركض مروحة ببطء أو تتوقف، وعندما تحكم توقف العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض	
مكونات	درجة حرارة standards.All المواد الخام العلامات التجارية العالمية، الامتثال مع الاتحاد الأوروبي °C تصنيفا من المكتفات المتأينة لا تقل عن 105	
رائحة	لا رائحة غريبة ووالمواد السامة.	

حماية البيئة	لا الكاديوم هيدريد والفلوريد، EC 2002/95 / تلبية
المادية	
قياس DxWxH (مم)	270 * 185 * 90
N.G (كجم)	3
G.N (كجم)	3.6
اللون	(الأزرق / الأخضر اختياري)
السلامة	CE، بنفايات، PSE، FCC
EMC	EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية	IP21
البيئة	
الرطوبة	0 ~ 90% RH (لا تتكثف)
ارتفاع	0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 40 °C
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي	70 ~ 106kPa

ربط الطريق RS232

