

التلقائي DC12V / 24V / 48V Syatem عالية الكفاءة تحويل مجموعة واسعة مساهمة الجهد تحديد

الإخراج من possible يمكن أن تستهدف أعلى MPPT الشمسية المسؤول عن المراقب المالي. مع MPPT 12V / 24V / 48V-50A I-P-SMART1 التقليدية. فإنه يمكن تخزين الطاقة لأنواع مختلفة منبطاريات (جل، منفس، PWM الألواح الكهروضوئية، وجعل كفاءة أعلى تصل 30% ~ 60% من تلك ربط في CE، ROHS، FCC etc.Unlimitedمختومة، والبلى وغيرها). لجميع منتجاتنا مرت

نظام



مميزات

1. الذروة تصل 99% مع MPPT كفاءة 1.
2. الجهد نظام أوتوماتيكي. 12V / 24V / 48V الاعتراف.
3. ماكس. مساهمة الجهد DC150V. تصل PV 3.
4. من قبل عناصر جيدة. suffered يمكن 105degrees.
5. وضع المسؤول: ثلاث مراحل (تهمة سريع، تهمة ثابتة، تهمة عائمة).
6. دعم أنواع البطاريات: جل والرصاص المختومة حامض، تنفيس، البلى، الخ.
7. مساهمة الجهد، والجهد البطارية، تهمة الحالي، تهمة السلطة، الخ. PV والمصابيح تظهر المعلمات ونظام المعلومات، مثل LCD.
8. ميناء مع العلوي برنامج لظهار الدولة والمعلومات الذين يعملون في 11 لغة. PC أو يتصل RS232.
9. بنفايات، لجنة الاتصالات الفدرالية. certifications وافق CE.
10. الضمان 2 سنة، 3 ~ 10 سنوات امتدت الفنية الخدمة.

المعلمة

نموذج	سلسلة-I-P-SMART1-DC12V / 24V / 48V	50A
الوضع تهمة	أقصى تتبع باور بوينت	
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
ليونة 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	12V نظام	DC18V ~ DC150V
	24V نظام	DC34 ~ DC150V
	48V نظام	DC65 ~ DC150V
الجهد المنخفض مدخلات حماية نقطة	12V نظام	DC16V
	24V نظام	DC30V
	48V نظام	DC60V
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12V نظام	DC22V
	24V نظام	DC34V
	48V نظام	DC65V
ماكس العاصمة الجهد	نظام 12V / 24V / 48V	DC160V
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	نظام 12V / 24V / 48V	DC150V
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	نظام 12V / 24V / 48V	DC145V
الطاقة PV. ماكس	12V نظام	700W
	24V نظام	1400W
	48V نظام	2800W
خصائص الإنتاج		
(أنواع البطاريات اختيار (الافتراضي هو نوع بطارية GEL أنواع البطاريات أيضا يمكن تعريف	12V / 24V / 48Vsystem	الرصاصة الحمضية مختومة، وتنقيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف
الجهد المستمر	نظام 12V / 24V / 48V	برجى التحقق من الجهد تهمة وفقا للنموذج نوع البطارية.
العائمة تهمة الجهد	نظام 12V / 24V / 48V	
أكثر من تهمة حماية الجهد	12V نظام	14.6V
	24V نظام	29.2V
	48V نظام	58.4V
تصنيف الإنتاج الحالي	نظام 12V / 24V / 48V	50A
الحالية للحد حماية	نظام 12V / 24V / 48V	55A
عامل الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	± 0.02% / °C
التعويض درجة الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	أعلى درجة حرارة 25 °C * (0.3 - 14.2V
(الناتج موجات (الذروة	نظام 12V / 24V / 48V	200mV
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	نظام 12V / 24V / 48V	≤ ± 1.5%
عرض		
عرض LCD		المدخلات والمخرجات المعلمة و إنتاج الطاقة الخ (LCD) (التحقق من تعليمات شاشة
عرض الصمام		3 (LED) المصابيح تشير: خطأ تشير الضوء، تهمة تشير إلى الضوء، مصدر الطاقة تشير ضوء (مراجعة تعليمات
(مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (الاتصالات المبنية		(اختياري) LAN مطابقة) أو RS232
الحماية		
المدخلات الجهد المنخفض حماية		تحقق خصائص مدخلات
حماية المدخلات الجهد الزائد		تحقق خصائص مدخلات
المدخلات التقاطب حماية عكس		نعم
الناتج حماية دوائر مدمجة		تحقق خصائص الإنتاج
الناتج عكس التقاطب 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 الحرارة		اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل سرعة بنظمها 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 105 °C تصنيفا من المكثفات المتأينة لا نقل عن
رائحة		لا رائحة غريبة ووالمواد السامة.
حماية البيئة		لا الكادميوم هيدريد والفلوريد، EC 2002/95 / تلبية
المادية		
قياس D×W×H (مم)		270 * 185 * 90
(كجم) N.G		3
(كجم) G.N		3.6
اللون		(الأزرق / الأخضر اختياري)
السلامة		CE، بنفايات، PSE، FCC
EMC		EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية		IP21
البيئة		
الرطوبة		(لا تتكثف) 0 ~ 90% RH
ارتفاع		0 ~ 3000M

درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 40 °C
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي	70 ~ 106kPa

ربط الطريق RS232

