

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

يمكن أن تستهدف إخراج من أعلى، MPPT تهمة الشمسية تحكم. مع I-P- SMART1-DC12V / 24V / 48V-40A MPPT ممكنة التقليدية. فإنه يمكن تخزين الطاقة لأنواع PWM من الألواح الكهروضوئية، جعل كفاءة أعلى تصل 30% ~ 60% من تلك possible CE, ROHS, FCC etc.Unlimited مختلفة من البطاريات (جل، منفس، مختومة، والبلي وغيرها). لجميع منتجاتنا قد مرت الاتصال بشكل متواز.

نظام



المميزات

1. MPPT تتبع باور يونيت .
2. 12V / 24V / 48V .
3. PV DC150V .
4. 105degrees suffered .
5. : .
6. : .
7. LCD PV .
8. RS232 PC .
9. CE certificatsions .
10. 2 . 3 ~ 10 .

المعلمة

نموذج: I-P-SMART1-DC12V / 24V / 48V-سلسلة	40A	
الوضع تهمة	أقصى تتبع باور يونيت	
طريقة	والجهد المستمر، تهمة عائمة، (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3	
نوع النظام	التعرف التقاني DC12V / 24V / 48V	
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	570W
	24 نظام V	1130W
	48 نظام V	2270W
خصائص الانتاج		
أنواع البطاريات اختيار (الافتراضي هو نوع بطارية GEL)	12V / 24V / 48Vsystem	الرصاصة الحمضية مختومة، وتنفيس، 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.
العائمة تهمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظام V 24 نظام V 48 نظام V	
تصنيف الانتاج الحالي	12V / 24V / 48V نظام	40A
الحالية للحد حماية	12V / 24V / 48V نظام	44A
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 انتاج الطاقة الخ (LCD) (التحقق من تعليمات شاشة)	
عرض الصمام	المصابيح تشير: خطأ تشير الضوء، تهمة تشير إلى الضوء، مصدر الطاقة 3 (مراجعة تعليمات LED) تشير ضوء	
(مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر) الاتصالات المبناء	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 الانتاج	
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 انتاج الطاقة، وانخفاض 3	
معلومات الآخرين		
الضوضاء	≤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	المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال مع الاتحاد الأوروبي standards.All 105 درجة حرارة تصنيفا من المكثفات المتأينة لا تقل عن
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



