

المقدمة

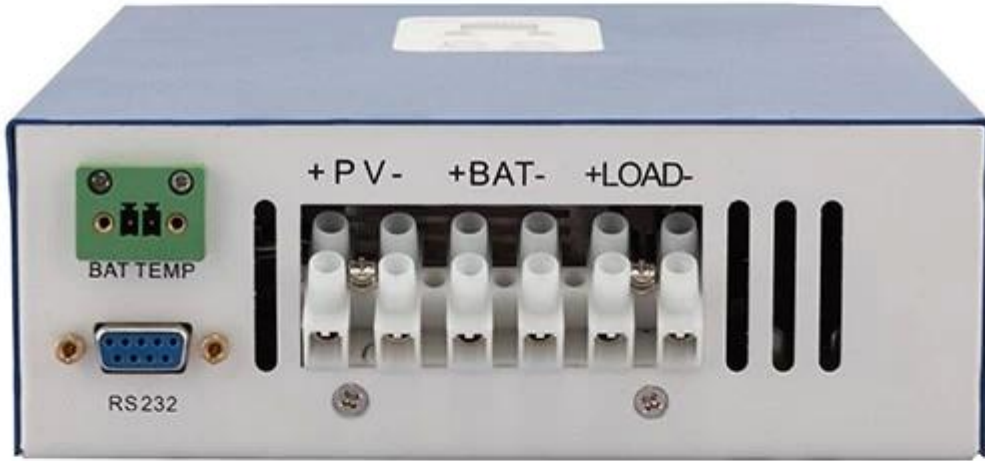
الحد الأقصى تتبع باور بوينت) وحدة تحكم للطاقة الشمسية الذكية، مع الشحن والتفريغ وظيفية، وزيادة 30% كفاءة ~ 60% MPPT هذا هو التقليدية. لديها وظيفة التعرف التلقائي، ثلاث مراحل شحن وظيفية، ويدعم أيضا أنواع كثيرة من بطارية الشحن والتفريغ، PWM من تحكم الشركة ه-سمارت سلسلة MPPT الخ، وانها لدينا تحكم الشمسية RS232 والاتصال

الميزات

1. التقليدية مراقب PWM شحن واسطة، الذروة بكفاءة تصل إلى 99%، وتوفير 30% الألواح الشمسية ~ 60% من MPPT.
2. التعرف التلقائي نظام، ان مثل المستخدمين لاستخدامها في نظام مختلف مريح C12V / 24V / 48V بطارية D.
3. DC100V إدخال التيار الكهربائي يصل إلى PV النظام، الحد الأقصى DC12V / 24V / 48V.
4. ،والجهد المستمر، (MPPT) نوع المسؤول: ثلاثة مراحل مهمة مهمة سريع،
العائم، محمي بطارية لدينا، يقود إلى عصر الاستخدام طويل.
5. الجهد الطاقة الشمسية السيطرة على نمط التبديل PV يملك 5. نوع التفريغ دائما على نمط ودائما من نمط، كما أن لديها
6. يمكن للعملاء تحديد تلقائي أي واحد في 4 أنواع من البطاريات المستعملة عادة، مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، هلام، البلى .
وبطاريات أخرى مخصصة.
7. مساهمة الجهد، PV ،عرض أنبوب الرقمية تحكم الجهد البطارية والشحن الحالية، شاشة الكمبيوتر العلوي مختلف معلمات، مثل نموذج .
أنواع البطاريات، البطارية الجهد، اتهام التيار، شحن الطاقة، حالة صالحة للعمل الخ
8. .و أن توفير بروتوكول الاتصال، انها مريحة للإدارة التكامل العميل RS232 الاتصال.
9. .يمكن أن تكون وحدة تحكم يتوازي بلا حدود.
10. .بنفايات الشهادات موافق عليه؛ التعاون مع العملاء من خلال الشهادات الأخرى ،CE.
11. .سنة الضمان. 3 ~ 10 سنوات امتدت الخدمات التقنية 2.

منتجات الصور









المعلومات

وسائط تحكم للطاقة MPPT الشمسية: I-P-o-SMART-12V / 24V / 48V سلسلة		30A
تهمة طريقة	MPPT (الحد الأقصى تتبع باور بوينت)	
تهمة طريقة	والجهد المستمر، العائم، (MPPT) ثلاثة مراحل: تيار مستمر	
نظام اكتب	DC12V / 24V / 48V	أوتوماتيكي اعتراف
نظام الجهد الكهربى	نظام 12V	DC9V ~ DC15V
	نظام 24V	DC18V ~ DC30V
	نظام 48V	DC36V ~ DC60V
ناعم وقت البدء	12V / 24V / 48V نظام	≤3S
ديناميكي انتعاش استجابة ومجموعة	12V / 24V / 48V نظام	500us
كفاءة MPPT	12V / 24V / 48V نظام	≥96.5%, ≤99%

INPUT الخصائص		
MPPT العمل الجهد والمدى	نظام 12V	DC14V ~ DC100V
	نظام 24V	DC30 ~ DC100V
	نظام 48V	DC60 ~ DC100V
منخفض مساهمة الجهد حماية نقطة	نظام 12V	DC14V
	نظام 24V	DC30V
	نظام 48V	DC60V
منخفض مساهمة الجهد استرجاع نقطة	نظام 12V	DC18V
	نظام 24V	DC34V
	نظام 48V	DC65V
إدخال وأكثر من نقطة حماية الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC110V
إدخال وأكثر من نقطة استعادة التيار الكهربائي	12V / 24V / 48V نظام	DC100V
أقصى توليد الطاقة الكهروضوئية	نظام 12V (W)	426
	نظام 24V (W)	852
	نظام 48V (W)	1704
CHRECTRESTICS تهمته		
اختيار أنواع البطاريات (افتراضي النوع هو هلام (بطارية))	12V / 24V / 48V نظام	مختوم حمض الرصاص، تنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (((آخر كما يمكن تعريف أنواع البطاريات
ثابت الجهد الكهربى	12V / 24V / 48V نظام	من فضلك التحقق من الجهد المسؤول وفقا للنموذج نوع البطارية.
يطفو على السطح تهمته الجهد	12V / 24V / 48V نظام	من فضلك التحقق من الجهد المسؤول وفقا للنموذج نوع البطارية.
مصنفة المدخلات الحالية	12V / 24V / 48V نظام	30A
الحالي منظم حماية	12V / 24V / 48V نظام	35A
درجة الحرارة عامل	12V / 24V / 48V نظام	$\pm 0.02\% / ^\circ\text{C}$
درجة الحرارة تعويض	12V / 24V / 48V نظام	و أعلى درجة حرارة 25 °C * (0.3 - 14.2V)
الناتج تموجات ((الذروة))	12V / 24V / 48V نظام	200mV
الناتج استقرار التيار الكهربائي دقة	12V / 24V / 48V نظام	$\leq \pm 1.5\%$
خصائص الانتاج التفريغ		
الناتج الجهد الكهربى	قاعدة على الجهد البطارية	
منخفض انتاج التيار الكهربائي حماية نقطة	الإنعاش؛ متاح مخصص؛ V؛ 11 افتراضي 10.5	
مصنفة الانتاج الحالي	30A	
ال مراقبة الانتاج	دائما على، دائما خارج، والتبديل الكهروضوئية السيطرة على الجهد	
الناتج وضع مجموعة تحكم	مراقب زر أو الكمبيوتر العلوي	
عرض		
الصمام عرض أنبوب الرقمية	بطارية الجهد، المسؤول الحالي	
الصمام عرض ضوء	شحن المؤشر الضوئي، وعلى ضوء مؤشر الحمولة	
PC (الاتصالات ميناء)	RS232	
حماية		
إدخال حماية الجهد المنخفض	الاختيار خصائص المدخلات	

إدخال الحماية من الفولت الزائد	الاختبار خصائص المدخلات	
تهمة على حماية التيار الكهربائي	نعم فعلا	
منخفض انتاج التيار الكهربائي حماية	نعم فعلا	
مصنفة حماية الانتاج الحالية	نعم فعلا	
درجة الحرارة حماية	نعم فعلا	
معلومات أخرى		
ضجيج	≤40dB	
حراري طريقة حرارة تشتيت	نفسها التبريد	مروحة التبريد
مكونات	مستورد المواد، مع معايير الاتحاد الأوروبي.	
شهادة	م \ لجنة الاتصالات الفدرالية \ بنفايات	
جسدي		
م (مم) H × العرض × D قياس	205 * 168 * 60	
م (مم) H × العرض × D صفقة حجم	265 * 196 * 110	
N.G (KG)	1.8KG	
G.N (KG)	2KG	
اكتب الحماية الميكانيكية	IP25	
بيئة		
رطوبة	0 ~ 90% RH (لا تتكثف)	
ارتفاع	0 ~ 3000M	
التشغيل درجة الحرارة	-20 °C ~ + 50 °C	
تخزين درجة الحرارة	-40 °C ~ + 75 °C	
جوي الضغط	70 ~ 106kpa J	



