

مقدمة

أن يكون الحد الأقصى التلقائي. وظيفة تتبع باور بوينت مع ارتفاع $60A \sim A$ هذا هو الشمسية تهمة تحكم 40 أن كفاءة أعلى تقريبا 30% ~ 60% من وحدة تحكم المسؤول التقليدي. كما أنه يتميز بوظائف النظام RS، تهمة لجميع أنواع البطاريات، تحكم التفريغ الآلي، PV، الجهد الاعتراف السيارات، ومجالا واسعا من المدخلات :وظيفة الاتصال وهلم جرا. فمن جدا المنتجات الراقية لسوق الطاقة الشمسية مع أفضل شريك لها أولا LAN / 232 P-TPI2. نموذج العاكس / الشاحن / بوبي إس.

تطبيق

1. الصناعية والتجارية والشبكة المنزلية من الطاقة الشمسية نظام توليد
2. المنقول خارج الشبكة نظام توليد الطاقة الشمسية
3. محطات الاتصالات
4. الأعمال الجديدة تعليم الطاقة
5. نظام مراقبة الشمسية
6. نظام الإضاءة الشمسية شارع







ملاح

1. [MPPT](#) كفاءة التحويل تصل 99% . [تهمة](#)
2. نظام التعرف التلقائي. 2V / 24V / 48V .
3. مجموعة واسعة من المدخلات PV مع حد أقصى. هو 3 PV .
4. اتصال متوازي غير محدود .
5. مجلة وظيفة، وظيفة حفظ مجموعة، التاريخ والوقت وتوليد الطاقة وهلم جرا.
6. ثلاث مراحل (تهمة سريع، تهمة ثابتة، تهمة عائمة). ويطلق عمر خدمة لل Charge: وضع 6 بطاريات.
7. تأخير الوقت + PV الوضع، وضع التحكم في الوقت، وطريقة السيطرة على الجهد الكهروضوئية، والجهد ON / OFF الوضع Discharge: وضع وهلم جرا.
8. مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، هلام، بطارية النيكل والكادميوم. أنواع أخرى من البطاريات يمكن أيضا Recommended: أنواع البطاريات يمكن تعريف.
9. مساهمة الجهد ونوع البطارية، وبطارية PV ، مثل: نموذج لا LED و LCD المعلومات يمكن أن تكون من خلال تقديم Most.
10. الجهد، والشحن الحالية، والطاقة شحن، حالة العمل وهلم جرا. أيضا معلومات العملاء مثل شركة الاسم والموقع والشعار يمكن أن تضاف إلى البرنامج النسر الشمسية.
11. العالمية area.And عنوان يمكن أن يكون للمستخدم تحديد ذلك تلبية و IP ومنفذ الاتصالات. بوابة RS232 LAN.
12. ويمكن توفير بروتوكول الاتصالات لمساعدة العملاء على إدارة كافة المعلومات.
13. برامج الكمبيوتر العلوي في 11 لغة، ويمكن أن تظهر حالة العمل وتعيين المعلمات من The. يتم عرض 11 نظام التصريف.
14. التصميم الذكي، فإن الجهاز يمكن ترقية مدى الحياة على الانترنت. With.
15. مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة يعانون من درجة حرارة لا تقل عن 105 درجة ج. Adopting.
16. تم تصميم خدمة الحياة للاستخدام لمدة 10 سنوات من الناحية النظرية.
17. حماية الطلب، لا تشمل الكادميوم، هيدريد و EC / مع البيئة 2002/95 Compliance.
18. الفلورايد مادة الخ

برمجيات الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + درجات الحرارة (CD-ROM + النواهة: وحدة تحكم Equipment 15. الاستشعار الأسلاك + محطات أندرسون.

ووفق بنفايات الشهادات. CE، 16.

معلومة

	40A	50A	60A
نموذج: I-P-SMART2-40A / 50A / 60A -series			
وضع المسؤول	تتبع نقطة الطاقة القصوى		
طريقة	والجهد المستمر، تهمة عاتمة، (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3		
نوع النظام	التعرف التلقائي DC12V / 24V / 48V		
نظام التيار الكهربائي	نظام 12V	DC9V ~ DC15V	
	نظام 24V	DC18V ~ DC30V	
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V	
لينة بداية الوقت	12V / 24V / 48Vsystem ≤10S		
الاستجابة الديناميكية	12V / 24V / 48Vsystem 500us		
انتعاش الوقت	12V / 24V / 48Vsystem ≥96.5%, ≤99%		
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem ≥99%		
الوحدات الكهروضوئية نسبة استخدام	12V / 24V / 48Vsystem ≥99%		
خصائص مدخلات			
MPPT العمل الجهد والمراعى	نظام 12V	DC18V ~ DC150V	
	نظام 24V	DC34 ~ DC150V	
	نظام 48V	DC65 ~ DC150V	
	نظام 12V	DC16V	
انخفاض الجهد حماية المدخلات نقطة	نظام 24V	DC30V	
	نظام 48V	DC60V	
	نظام 12V	DC22V	
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	نظام 24V	DC34V	
	نظام 48V	DC65V	
ماكس العاصمة الجهد	نظام 12V / 24V / 48V	DC160V	
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	نظام 12V / 24V / 48V	DC150	
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	نظام 12V / 24V / 48V	DC145V	
	نظام 12V	570W	900W
الطاقة PV. ماكس	نظام 24V	1130W	1700W
	نظام 48V	2270W	3400W
خصائص الإنتاج			
GEL اختيار أنواع البطارية (الافتراضي هو نوع بطارية	12V / 24V / 48V	حمض الرصاص محتومة، وتنقيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف)	
الجهد المستمر	نظام 12V / 24V / 48V	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا للشكل نوع البطارية.	
العاتمة الجهد المسؤول	نظام 12V / 24V / 48V	14.6V	
	نظام 24V	29.2V	
أكثر من تهمة حماية الجهد	نظام 48V	58.4V	
تصنيف الإنتاج الحالي	نظام 12V / 24V / 48V	40A	60A
الحالية للحد حماية	نظام 12V / 24V / 48V	44A	66A
تهمة معدل الحالي	نظام 12V / 24V / 48V	40A	50A
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%	
تهمة الجهد ذروة الذروة نموج	نظام 12V / 24V / 48V	200mV	
دقة شاحن التيار الكهربائي	نظام 12V / 24V / 48V	≤ ± 1.5%	
أداء مميزات			
وضع مراقبة	LAN تحكم أو		
ماكس التفريغ الحالية	نظام 12V / 24V / 48V	40A	
حماية التفريغ	نظام 12V / 24V / 48V	2 * A الصمامات 30	
ضبط الوقت مزدوج	نظام 12V / 24V / 48V	يوم في الصباح، في الصباح قبالة / يوم في الليل، في ليلة من	
ON / OFF واسطة	نظام 12V / 24V / 48V	ON / OFF	
PV السيطرة على الجهد	نظام 12V / 24V / 48V	الجهد من PV، الجهد على PV	
الجهد التحكم في الوقت / تأخير PV	نظام 12V / 24V / 48V	الجهد في، وقت التأخير خارج PV	
حماية التفريغ الكهربائي	نظام 12V / 24V / 48V	مجموعة المصنع هو 10.5 (ملاحظة: مجموعة على أساس 1 البطارية	
الاتصالات الميزات			
الاتصالات RS232	نظام 12V / 24V / 48V	COM اختيار الاتصالات	
الاتصالات LAN	نظام 12V / 24V / 48V	TCP وعنوان بوابة للتحكم والنسر الشمسي، ثم اختيار الاتصالات IP ضبط	
حماية			
المدخلات الجهد المنخفض حماية		تحقق من خصائص مدخلات	
مدخلات حماية الجهد الزائد		تحقق من خصائص مدخلات	
المدخلات التقاطح حماية عكس		نعم	
الناتج حماية الجهد الزائد		تحقق من خصائص الإنتاج	
الناتج عكس التقاطح حماية		نعم	
حماية ماس كهربائى		التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر	
حماية الحرارة		95 °C	
حماية درجة الحرارة		لكل درجة فوق 85 °C، وانخفاض إنتاج الطاقة، وانخفاض 3	
معلومات آخرين			
صحيح			≤40dB
الطرق الحرارية		اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل سرعة ينظم درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ومروحة ركض ببطء أو تتوقف.	
مكونات		عندما تتوقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض	
رائحة		°C المواد الخام ذات العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي. كل تصنيف في درجة حرارة المكثفات المتأينة لا تقل عن 105	
حماية البيئة		لا رائحة غريبة والمواد السامة	
جسدي		أي هيدريد الكادميوم والفلور. EC 2002/95 / مقابلة	
قياس (مم) DxWxH		270 * 185 * 90	
(كغ) N.G		3	
(كغ) G.N		3.6	
اللون		(أزرق / أخضر اختياري)	
سلامة		لجنة الاتصالات الفدرالية، PSE، بنفايات، CE،	
EMC		EN61000	
نوع من الحماية الميكانيكية		IP21	
بنية			
رطوبة		0 ~ 90% RH (لا التكثيف)	
ارتفاع		0 ~ 3000M	
درجة حرارة التشغيل		-20 °C ~ + 40 °C	
درجة حرارة التخزين		-40 °C ~ + 75 °C	
الضغط الجوي		70 ~ 106kPa	

أيضا يمكن أن يعرف بالنسبة لك. 96V / 72V / V وخدمة التصميم. نموذج 36 OEM ملاحظة: يتم توفير

أجزاء المنتج