

مقدمة:

الحد الأقصى تتبع باور بوينت) تحكم الشمسية الذكية، مع الشحن والتفريغ وظيفه، وزيادة 30% كفاءة ~ 60% من) MPPT هذا هو التقليديه. لديها التلقائي وظيفه الاعتراف، ثلاث مراحل وظيفه الشحن، كما يدعم العديد من أنواع من بطارية الشحن PWM تحكم الشمسية تحكم الشركة السلسلة MPPT البريد SMART- الخ، انها لدينا RS232 والتفريغ، والاتصالات

نظام بطارية اعترفت التلقائي 48V / 24V / DC12V: ملاحظات

الميزات:

1. التقليديه PWM والكفاءة الذروة يصل إلى 99%، وتوفير 30% الألواح الشمسية ~ 60% من تحكم MPPT، وضع شحن 1
 2. نظام بطارية التلقائي الاعتراف، فإن المستخدمين ترغب في استخدام في نظام مختلف مريح DC12V / 24V / 48V
 3. DC100V التيار الكهربائي يصل إلى PV النظام، ومدخلات الأقصى DC12V / 24V / 48V
 4. والجهد المستمر (MPPT) نوع 4. المسؤول: ثلاثة مراحل تهمة تهمة سريع،
العائم، حماية بطارية لدينا، والرصاص ل سن الاستخدام طويل
 5. نوع التفريغ يملك دائما على نمط و دائما خارج النمط، كما أن لديها الجهد والطاقة الشمسية الكهروضوئية نمط التبديل المسيطر
 6. يمكن للعملاء السيارات اختيار أي واحد في 4 أنواع البطاريات المستعملة عادة، الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، البلى
والعرف البطاريات الأخرى
 7. مساهمة PV، أنبوب الرقمية بطارية تحكم العرض الجهد والشحن، وشاشة الكمبيوتر المختلفة المعلمات العليا الحالية، مثل نموذج الجهد، وأنواع بطارية، بطارية الجهد، والشحن الحالية، شحن الطاقة، حالة صالحة للعمل الخ
 8. RS232 الاتصالات، وأن توفير بروتوكول الاتصالات، لأنها ملائمة لإدارة التكامل الزبون RS232
 9. يمكن أن يتوازي هذا تحكم ما لا نهاية
 10. وافق بنفايات الشهادات. التعاون مع العملاء من خلال الشهادات الأخرى CE،
- الضمان 11. 2 سنوات؛ 3 ~ 10 سنوات امتدت الخدمات التقنية

المعلومات:

وسائط تحكم الشمسية MPPT		30A
سلسلة I-P-E-SMART-12V / 24V / 48V		
وضع المسؤول	(الحد الأقصى تتبع باور بوينت) MPPT	
طريقة تهمة	والجهد المستمر، تهمة عائمة (MPPT) ثلاث مراحل: تيار مستمر	
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي
الجهد نظام	12 نظام V	DC9V ~ DC15V
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V
	48 نظام V	DC36V ~ DC60V
لينة وقت البدء	نظام 12V / 24V / 48V	≤3S
انتعاش استجابة ديناميكية ومجموعة	نظام 12V / 24V / 48V	500us
الكفاءة MPPT	نظام 12V / 24V / 48V	≥96.5%، ≤99%
INPUT الخصائص		
العمل الجهد MPPT والمراعي	12 نظام V	DC14V ~ DC100V
	24 نظام V	DC30 ~ DC100V
	48 نظام V	DC60 ~ DC100V

انخفاض مساهمة الجهد نقطة حماية	12 نظام V 24 نظام V 48 نظام V	DC14V DC30V DC60V
انخفاض مساهمة الجهد نقطة الاسترداد	12 نظام V 24 نظام V 48 نظام V	DC18V DC34V DC65V
إدخال أكثر من نقطة حماية الجهد	نظام 12V / 24V / 48V	DC110V
إدخال أكثر من نقطة استعادة التيار الكهربائي	نظام 12V / 24V / 48V	DC100V
القصى PV السلطة	12 نظام V (W) 24 نظام V (W) 48 نظام V (W)	568 1136 2272
CHARGE CHRECTRESTICS		
أنواع اختبار البطارية GEL (النوع الافتراضي هو البطارية)	نظام 12V / 24V / 48V	الرقاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم (((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف
الجهد المستمر	نظام 12V / 24V / 48V	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا لشكل نوع البطارية
العائمة الجهد المسؤول	نظام 12V / 24V / 48V	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا لشكل نوع البطارية
تصنيف المدخلات الحالية	نظام 12V / 24V / 48V	30A
الحد متداولة حماية	نظام 12V / 24V / 48V	35A
عامل درجة 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 دقة	نظام 12V / 24V / 48V	≤ ± 1.5%
خصائص الانتاج التفريع		
انتاج التيار الكهربائي		قاعدة على الجهد البطارية
انخفاض انتاج التيار الكهربائي نقطة حماية		متوفرة مخصص؛ 11V، 11V افتراضي 10.5
تصنيف الانتاج الحالي ومراقبة الانتاج		30A
الناتج وضع مجموعة تحكم		PV دائما على، دائما خارج، والتبديل السيطرة على الجهد زر تحكم أو الكمبيوتر العلوي
عرض		
عرض الصمام أنبوب الرقمية		الجهد البطارية، تهمة الحالي
عرض الصمام الخفيفة PC (منفذ الاتصالات)		LOAD شحن المؤشر الضوئي، وعلى ضوء مؤشر RS232
حماية		
مدخلات حماية الجهد المنخفض		تحقق من خصائص مدخلات
مدخلات حماية الجهد الزائد		تحقق من خصائص مدخلات
تهمة أكثر من الجهد حماية السلطة		نعم
انخفاض انتاج التيار الكهربائي حماية		نعم
تصنيف حماية الانتاج الحالية		نعم
حماية درجة الحرارة		نعم
معلومات أخرى		
ضجيج		≤40dB
الحراري طريقة تشتيت الحرارة		مروحة التبريد نفسها التبريد
مكونات		المواد المستوردة، مع معايير الاتحاد الأوروبي
شهادة		ROHS لجنة الاتصالات الفدرالية CE
جسدي		
(مم) D × العرض × H قياس		205 * 168 * 60
(مم) D × العرض × H حجم العبوة		265 * 196 * 110
N.G (KG)		1.8KG
G.N (KG)		2 kg من
نوع من الحماية الميكانيكية		IP25
بيئة		

رطوبة	0 ~ 90% RH (لا تتكثف)
ارتفاع	0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 50 °C
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي	70 ~ 106kpa ل

ملاحظات:

مواصفات هي للإشارة فقط. قابلة للتغيير دون إشعار مسبق أيضا يمكن أن العرف بالنسبة لك. 72V / 96V / 108V ونحن نقدم تصنيع المعدات الأصلية وخدمات التصميم. نموذج 36

المنتجات الحزمة:

عدد	كمية	اسم paretس
1	جهاز كمبيوتر 1	(هو متاح أيضا OEM ، هو اختياري مطهر تحكم (الأزرق والأخضر أو
2	جهاز كمبيوتر 2	(الشماعات (المستخدم في اعدام تحكم
3	مجموعة 4	(المسمار) تستخدم لقفل شنقا الأذن في وحدة تحكم
4	جهاز كمبيوتر 1	ميناء RS232
5	جهاز كمبيوتر 1	خطوط الاستشعار درجة حرارة البطارية
6	جهاز كمبيوتر 2	(الإخراج DC) الصمامات
7	جهاز كمبيوتر 1	(مواصفات دليل)
8	جهاز كمبيوتر 1	CD (المدمج في البرنامج العلوي)

تحكم العليا المعلومات اختبار البرمجيات عرض البرمجيات وتعيين المعلمات. وعرض المعلومات اختبار البرمجيات وتعيين المعلمات Upper. برنامج 1

The screenshot shows the SolarEagle software interface. The main window displays a system overview with a diagram of solar panels connected to a DC converter, which is connected to a battery and a light bulb. The interface includes several tabs: Overview, Parameters setting, and Real-time control. The Overview tab is active, showing various data points and controls. The 'Input information' section displays PV voltage (0.0 V) and Environment temperature (0.0 °C). The 'Charge information' section displays Charge voltage (0.0 V), Charge current (0.0 A), Battery temperature (0.0 °C), Charge power (0.0 W), and Total power (0.0 Wh). The 'Real-time events' section is empty. The interface also includes a 'Devices' sidebar on the left and a 'Guest Monitored device: --- Device mode: ---' status bar at the top.

الرسومات: البرمجيات العلوي

2.1 ENTER1 0.00000000 :ENTER1 2 0.00000000 0.00000000 0.00000000 2 0.00000000

13.5 0.00000000 0.00000000 0.00000000 0.00000000 0.00000000 0.00000000 (0.00000000 0.00000000V 0.00000000 shows13.

0.00000000 ENTER1 0.00000000 0.00000000 0.00000000 0.00000000 .0.000000000000 0.00000000 0.00000000 0.00000000 0.00000000
.0.000000000000

2.2 ENTER2 0.00000000 :ENTER2 0.00000000 0.00000000 0.00000000 0.00000000 2 0.00000000

20.5 0.00000000 0.00000000 0.00000000 0.00000000 000A 0.00000000 .25 0.00000000 0.00000000 ENTER2 0.00000000 0.00000000 0.00000000

.0.000000000000 0.00000000 0.00000000 0.00000000 0.00000000 0.00000000

0.00000000 0.00000000 0.00000000
0.00000000