

مقدمة:

وحدة تحكم المسؤول هو واحد من الأجزاء Solar MPPT هذا هو وحدة تحكم المسؤول الشمسية الذكية التي تقدمت التكنولوجيا المتقدمة، يمكن أن تحكم تتبع السلطة الذروة مع 99٪ كفاءة MPPT الهامة في النظام الشمسي خارج الشبكة. لوجود التكنولوجيا المعالجات الدقيقة، داخل وحدة تحكم، مما يجعل 30٪ أكثر التهمة الحالية مع طاقة أقل بكثير من التقليد. وبالإضافة MPPT. التحويل إلى ذلك، وأسهل تركيب دعم لتوسيع حجم هي المزايا الأخرى. ويمكن أيضا تخزين الطاقة لأنواع مختلفة من البطاريات. ونحن نقدم (اختيار البطارية (منفس، مختومة، وهلام، البلي).

المعلمة:

سلسلة I-P-MSC-DC12V / 24V / 48V	نوع المسؤول	40A	50A	60A
طريقة	تبع نقطة الطاقة الفقصوى			
نوع النظام	والجهد المستمر، تهمة عائمة، (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3 DC12V / 24V / 48V			
نظام الجهد	التعرف التلقائى نظام 12V نظام 24V 48Vsystem	DC9V ~ DC15V DC18V ~ DC30V DC36V ~ DC60V		
لينة بداية	12V / 24V / 48Vsystem	$\leq 10\text{s}$		
الاستجابة الديناميكية	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
ارتفاع الوقت				
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	$\geq 96.5\%$	$\leq 99\%$	
PV وحدات نسبة استخدام	12V / 24V / 48Vsystem	$\geq 99\%$		
خصائص الإدخال				
العمل الجهد والمراعي MPPT	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	DC18V ~ DC150V DC34 ~ DC150V DC65 ~ DC150V		
انخفاض الجهد حماية المدخلات نقطة	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	DC16V DC30V DC60V		
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	DC22V DC34V DC65V		
الجهد DC ماكس	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		
طاقة PV . ماكس	نظام 12V نظام 24V نظام 48V	570W 1130W 2270W	700W 1400W 2800W	900W 1700W 3400W
خصائص الابتناء				
أنواع اختبار البطارية (نوع افتراضي هو البطارية GEL)	12V / 24V / 48Vsystem	الرصاص الحمضية مختومة، وتنيفيس، جل، بطارية النikel 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	14.6V		
أكثر من تهمة حماية الجهد	نظام 24V نظام 48V	29.2V 58.4V		
تصنيف الانتاج الحالي	نظام 12V / 24V / 48V	40A	50A	60A
الحالية للحد حماية	نظام 12V / 24V / 48V	44A	55A	66A
عامل درجة الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	$\pm 0.02\% / ^\circ\text{C}$		
التعويض درجة الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	14.2V - (0.3 * $^\circ\text{C}$ 25)	أعلى درجة حرارة 25 $^\circ\text{C}$	
(الناتج موجات (الذروة	نظام 12V / 24V / 48V	200mV		
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	نظام 12V / 24V / 48V	$\leq \pm 1.5\%$		
عرض LCD		المدخلات، معلمة الإخراج واحتياج الطاقة الخ (LCD) (التحقق من تعليمات الشاشة)		
عرض الصمام		LED المصايد تشير خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير ضوء، مصدر الطاقة على تعليمات 3 (الاطلاع على تعليمات اختياري) LAN (مطابقة) أو RS232		
مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (متقد المصالات)				
حماية				
مدخلات حماية الجهد المنخفض		تحقق من خصائص مدخلات		
مدخلات حماية الجهد الزائد		تحقق من خصائص مدخلات		
المدخلات التقطاب حماية عكس		نعم		
الناتج حماية الجهد الزائد		تحقق من خصائص الاتصال		
خرج حماية التقطاب عكس		نعم		
حماية ماس كهربائي		التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر		
حماية درجة الحرارة		95 $^\circ\text{C}$		
حماية درجة الحرارة		لكل درجة فوق 85 $^\circ\text{C}$ ، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض 3		
معلومات أخرى				
صريح		$\leq 40\text{dB}$		
الطرق الحرارية		اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل السرعة التي ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية منخفضة جدا، ومروحة ركض ببطء أو توقف، وعندما توقف تحكم العمل.		
مكونات		مروحة أيضا إيقاف ركض		
رائحة		درجة All standards. المواد الخام ذات العلامات التجارية العالمية. الامتثال مع الاتحاد الأوروبي $105 ^\circ\text{C}$ حرارة مصنفة من المكونات المتأثرة لا تقل عن لا رائحة غريبة والمواد السامة.		

حماية البيئة	لا هيدرید الكادميوم والفلور ، EC 2002/95 ، تلبية
جسدي	
DxWxH (مم) قياس	270 * 185 * 90
N.G (كيلو)	3
G.N (كيلو)	3.6
اللون	(أزرق / أخضر (اختياري)
سلامة	CE, PSE, FCC
EMC	EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية	IP21
بيئة	
رطوبة	0 ~ 90% RH (لا تتكيف)
ارتفاع	0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 40 °C
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي	70 ~ 106kpa J

مواصفات هي للإشارة فقط. قابلة للتغيير دون إشعار مسبق.

نموذج ويمكن أيضا أن العرف بالنسبة لك service.The 36V / 72V / 96V OEM ونحن نقدم.

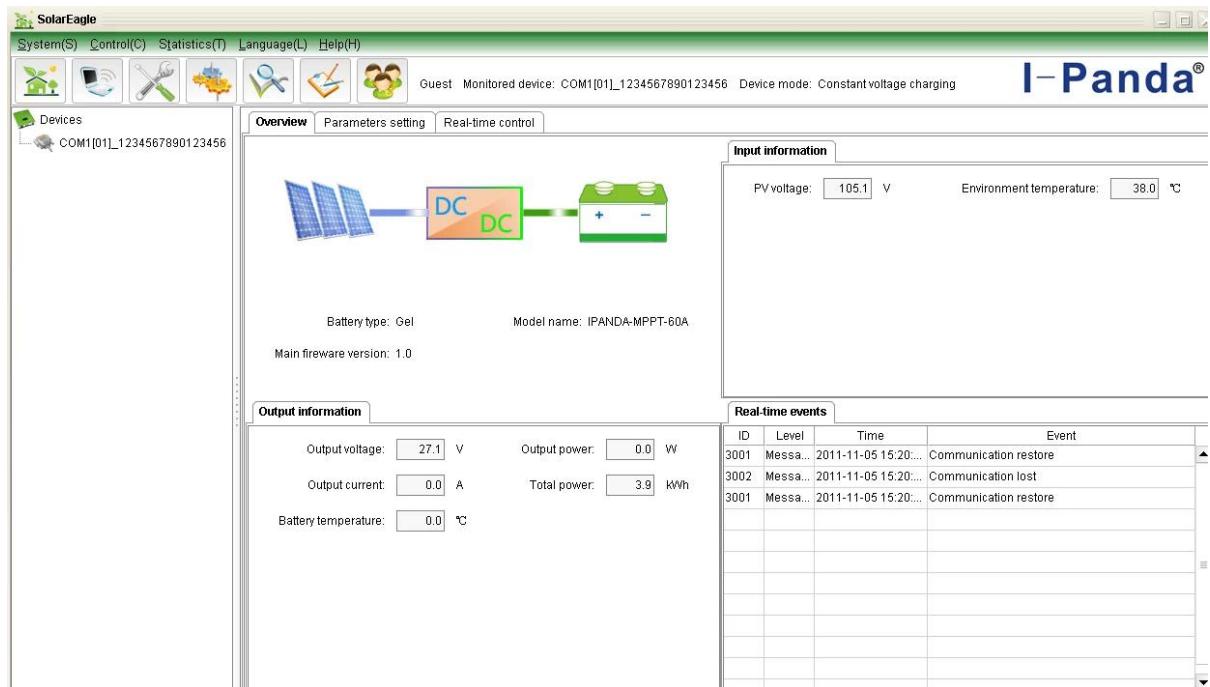


Top

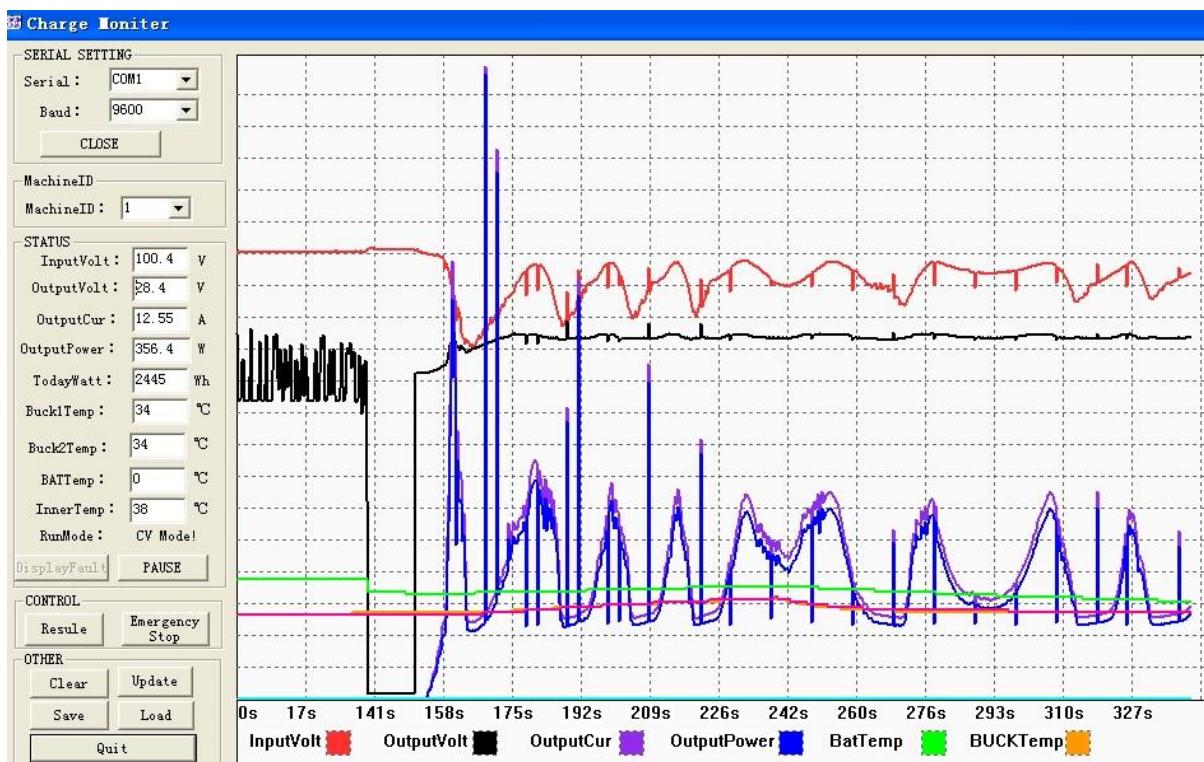
Input

Accessories

واختبار البرمجيات PC الأرقام من البرامج الثابتة



١ ٠٠٠٠٠: PC ٠٠٠٠٠٠



الرقم: اختبار البرمجيات



