

مقدمة:

التي لديها الحد الأقصى التلقائي. وظيفة السلطة تتبع نقطة مع ارتفاع الكفاءة 60A ~ A هذا هو وحدة تحكم المسؤول الشمسية 40 التي أعلى ما يقرب من 30% ~ 60% من وحدة تحكم المسؤول التقليدي. هذا كما تحتوي على وظائف نظام الجهد الاعتراف وظيفية الاتصال RS 232 / LAN ، المدخلات، وتهمة لجميع أنواع البطاريات، تحكم التفريغ التلقائي PV السيارات، ومجالا واسعا من وهلم جرا. فمن جدا المنتج الراقية لسوق الطاقة الشمسية.



المعلمة:

نموذج	40A	50A	60A
وضع المسؤول	أقصى تتبع باور بونت		
طريقة	والجهد المستمر، تهمة عائمة، (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3		
نوع النظام	التعرف التلقائي DC12V / 24V / 48V		
نظام الجهد	12 نظام V 24 نظام V 48Vsystem	DC9V ~ DC15V DC18V ~ DC30V DC36V ~ DC60V	
لينة بداية	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S	
الاستجابة الديناميكية انتعاش الوقت	12V / 24V / 48Vsystem	500us	
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%، ≤99%	
وحدات نسبة استخدام PV	12V / 24V / 48Vsystem	≥99%	
خصائص الإدخال			

MPPT العمل الجهد والمراعي	12 نظام V	DC18V ~ DC150V		
	24 نظام V	DC34 ~ DC150V		
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V		
الجهد المنخفض المدخلات 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		
الجهد DC ماكس	12V / 24V / 48V نظام	DC160V		
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	12V / 24V / 48V نظام	DC150		
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	12V / 24V / 48V نظام	DC145V		
الطاقة PV. ماكس	12 نظام V	570W	700W	900W
	24 نظام V	1130W	1400W	1700W
	48 نظام V	2270W	2800W	3400W
خصائص الإنتاج				
البرطارية GEL أنواع اختيار البرطارية (نوع افتراضي هو	12V / 24V / 48V نظام	البرطاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم ((أنواع أخرى من البرطاريات أيضا يمكن تعريف		
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا ل شكل نوع البرطارية.		
العائمة الجهد المسؤول	12V / 24V / 48V نظام			
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظام V	14.6V		
	24 نظام V	29.2V		
	48 نظام V	58.4V		
تصنيف الإنتاج الحالي	12V / 24V / 48V نظام	40A	50A	60A
الحالية للحد حماية	12V / 24V / 48V نظام	44A	55A	66A
معدل التهمة الحالية	12V / 24V / 48V نظام	40A	50A	60A
عامل درجة 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%		
تهمة الجهد ذروة الذروة نموج	12V / 24V / 48V نظام	200mV		
شاحن دقة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5%		
تفريغ مميز				
محيط سيطرة	LAN المراقب أو			
ماكس التفريغ الحالية	12V / 24V / 48V نظام	40A		
حماية التفريغ	12V / 24V / 48V نظام	30 * 2 أمبير		
في الوقت مزدوج سيطرة	12V / 24V / 48V نظام	على في الصباح، قبالة في الصباح / في ليلة ويوم، قبالة في ليلة		
وضع ON / OFF	12V / 24V / 48V نظام	ON / OFF		
السيطرة على الجهد PV	12V / 24V / 48V نظام	خارج PV الجهد على، والجهد PV		
الجهد التحكم في الوقت / تأخير PV	12V / 24V / 48V نظام	الجهد على تأخير إجازة PV		
تفريغ حماية الجهد	12V / 24V / 48V نظام	[إنتاج قبالة عندما وضع تحت الجهد؛ مجموعة المصنع هو 10.5 (ملاحظة: مجموعة على أساس 1 البرطارية		
اتصالات الميزات				
اتصالات RS232	12V / 24V / 48V نظام	COM اختار الاتصال		
اتصالات LAN	12V / 24V / 48V نظام	اتصالات TCP وعنوان بوابة للتحكم والنسر الشمسية، ثم اختار IP تعيين		
حماية				
مدخلات حماية الجهد المنخفض	تحقق من خصائص مدخلات			
مدخلات حماية الجهد الزائد	تحقق من خصائص مدخلات			
المدخلات التقاطع عكس حماية	نعم			
الناتج حماية الجهد الزائد	تحقق من خصائص الإنتاج			
الناتج التقاطع عكس حماية	نعم			
حماية ماس كهربائي	التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر			
حماية درجة الحرارة	95 °C			
حماية درجة الحرارة	لكل درجة فوق 85 °C، وانخفاض إنتاج الطاقة، وانخفاض 3			
معلومات أخرى				
ضجيج	≤40dB			
الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل سرعة ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية منخفضة جدا، ركض مروحة ببطء أو توقف. متى تحكم توقف العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض			
مكونات	المواد الخام ذات العلامات التجارية العالمية، الامتثال مع الاتحاد الأوروبي المعايير. كل درجة حرارة مصنفة من المكتفات °C المتأينة لا تقل عن 105			
رائحة	لا غريب رائحة وسمية المواد			
حماية البيئة	لا هيدريد الكادميوم و فلوريد، EC 2002/95 / تلبية			
جسدي				
قياس (مم) DxWxH	270 * 185 * 90			

N.G (كـلـغ)	3
G.N (كـلـغ)	3.6
اللون	(أزرق / أخضر اختياري)
سلامة	CE, بنفقات, PSE, FCC
EMC	EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية	IP21
بيئة	
رطوبة	0 ~ 90% RH (لا تتكف)
ارتفاع	0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 40 °C
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي	70 ~ 106kpa J

نمـوـذـج و يـمـكـن أ يـضـا أن العـرف بـالنسـبـة لـك 36V / 72V / 96V. The service. وتصنيع التصميم الشخصي OEM ملاحظة: ونحن نقدم

□□□□□□ □□□□□□:

NO.	كمية	وصف
1	وحدة 1	تهمة مراقب
2	جهاز كمبيوتر 2	محطات
3	جهاز كمبيوتر 2	بكرة Gallow (للتثبيت وحدة تحكم على الجدار)
4	مجموعة 4	برغي (للتثبيت وحدة تحكم على الجدار)
5	جهاز كمبيوتر 1	كابل RJ45 بدوره إلى التواصل 232
6	جهاز كمبيوتر 1	دليل المستخدم
7	جهاز كمبيوتر 1	سلك استشعار درجة الحرارة
8	جهاز كمبيوتر 2	سلك فتيل



Blue Appearance



Green



Upper Computer Software



Parts



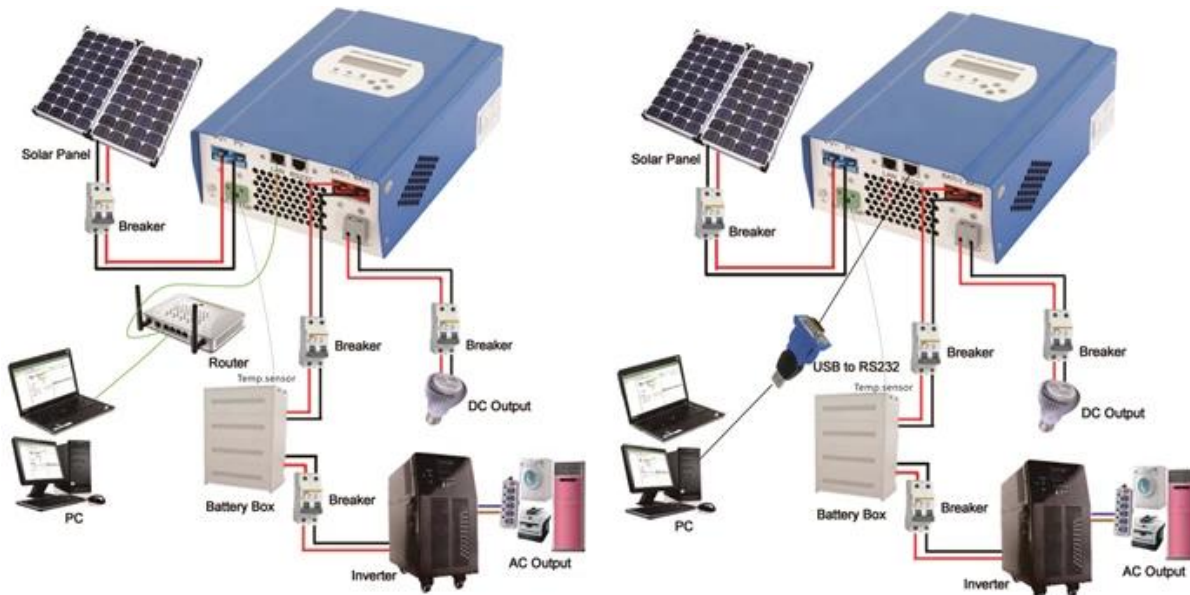
Package

MPPT المعلومات الرئيسية من



في وقت ما. في مرحلة العمل المختلفة سيتغير MPPT ملاحظة: 1) كل ما سبق من المعلومات غير عينة الذي هو حالة عمل من المعلومات مثل طريقة العمل، تهمة الحالي، ووضع تهمة، تهمة السلطة وهلم جرا. في وضع خطأ وسوف تظهر الوضع الخطأ؛ manu يعني هذا يمكن أن يتغير؛ التفاصيل يرجى الاطلاع على 2 XX) إذا تبين جميع التواريخ المذكورة أعلاه

MPPT :



(1 :)

2) manu

معلومات أخرى

.التفاصيل يرجى مراجعة موجز التصميم والوثائق الفنية دليل المنتج