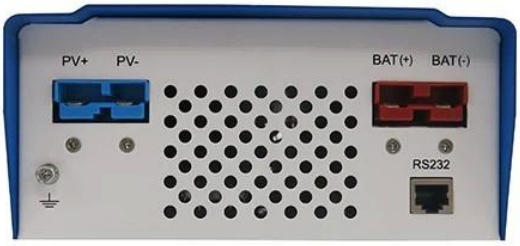
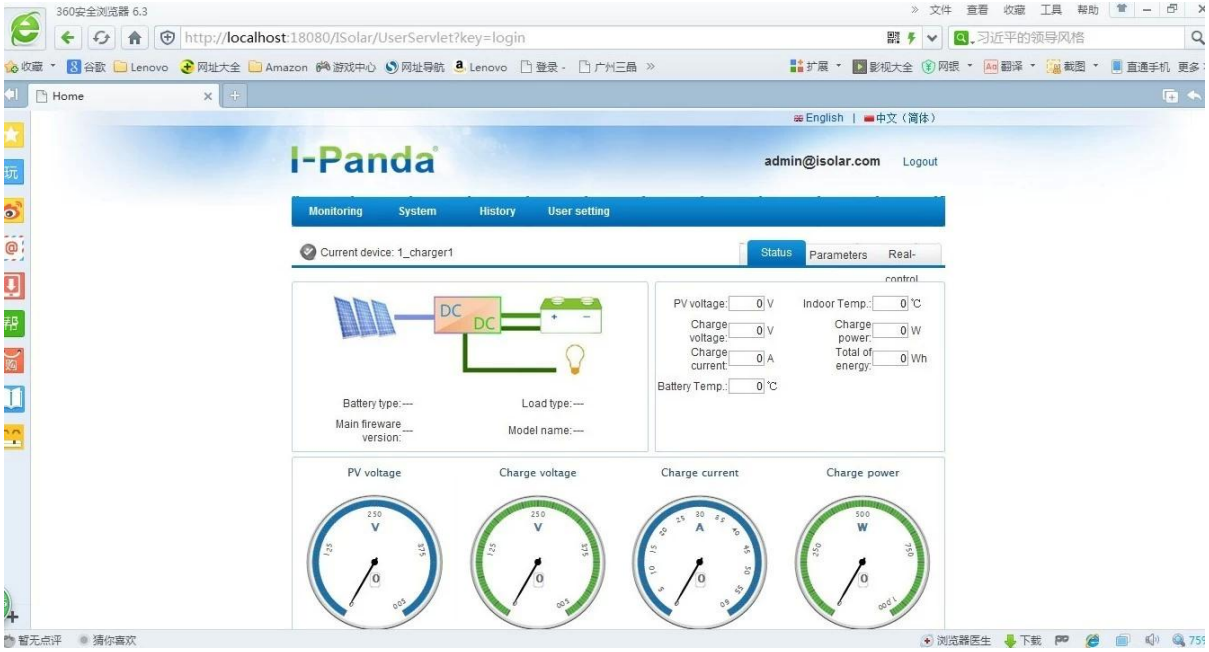
Aالشمسية وحدة تحكم المسؤول MPPT 60 التلقائي 48V / 24V / 12Vالصينمصنع



تحكم MPPT الخصائص الأساسية للشاحن

1. كفاءة التحويل 95٪ -99٪، واتخاذ أكثر من الألواح الشمسية
2. تهمة لجميع أنواع البطاريات، مرحلة 3 المسؤول لحماية البطارية.
3. تتوفر جميع أنواع بطارية.
4. ميناء commucation: RS232.
5. 100 برنامج لمراقبة المعدات pcsالتي في نفس الوقت على شاشة واحدة علىالكمبيوتر.



تحكم MPPT المعلمة شاحن

نموذج: I-P-SMART1 -DC12V / 24V / 48V-سلسلة		40A	50A	60A
الوضع تهمة	تتبع نقطة الطاقة القصوى			
طريقة	ثابت الجهد، تهمة عائمة (MPPT)، مراحل: تهمة سريع 3			
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي		
نظام الجهد	12 نظامV	DC9V ~ DC15V		
	24 نظامV	DC18V ~ DC30V		
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V		
لينة وقت البدء	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S		
ديناميكية الاستجابة الانتعاش الوقت	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5٪، ≤99٪		
الوحدات الكهروضوئية نسبة إستخدام	12V / 24V / 48Vsystem	≥99٪		
خصائص مدخلات				
MPPT العمل الجهد والمراعي	12 نظامV	DC18V ~ DC150V		
	24 نظامV	DC34 ~ DC150V		
	48 نظامV	DC65 ~ DC150V		
انخفاض الجهد حماية الإدخال نقطة	12 نظامV	DC16V		
	24 نظامV	DC30V		
	48 نظامV	DC60V		
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12 نظامV	DC22V		
	24 نظامV	DC34V		
	48 نظامV	DC65V		
ماكس العاصمة الجهد	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		
ماكس. PV الطاقة	12 نظامV	570W	700W	900W
	24 نظامV	1130W	1400W	1700W
	48 نظامV	2270W	2800W	3400W
خصائص الانتاج				

أنواع البطاريات اختيار (نوع الافتراضي غير بطارية GEL)	12V / 24V / 48Vsystem	الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، البلى البطارية ((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف		
الجهد المستمر	نظام 12V / 24V / 48V	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا للنموذج نوع البطارية.		
العائمة تهمة الجهد	نظام 12V / 24V / 48V			
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظامV	14.6V		
	24 نظامV	29.2V		
	48 نظامV	58.4V		
تصنيف الانتاج الحالي	نظام 12V / 24V / 48V	40A	50A	60A
الحالية للحد حماية	نظام 12V / 24V / 48V	44A	55A	66A
عامل الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	± 0.02٪ / ℃		
التعويض درجة الحرارة	نظام 12V / 24V / 48V	14.2V- (0.3 * (℃ 25 أعلى درجة حرارة)		
(الناتج موجات (الذروة	نظام 12V / 24V / 48V	200mV		
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	نظام 12V / 24V / 48V	≤ ± 1.5٪		
عرض				
عرض LCD		المدخلات، معلمة الإخراج وانتاج الطاقة الخ (التحقق من تعليمات شاشة LCD)		
عرض الصمام		المصابيح تشير: خطأ تشير الضوء، تهمة تشير إلى الضوء، 3 مصدر الطاقة تشير ضوء (التحقق من تعليمات LED)		
مراقبة البرمجيات من خلال PC (منفذ الاتصال)		RS232 (أو مطابقة LAN (اختياري)		
الحماية				
المدخلات الجهد المنخفض حماية		تحقق خصائص مدخلات		
حماية المدخلات الجهد الزائد		تحقق خصائص مدخلات		
المدخلات التقاطب حماية عكس		نعم		
الناتج حماية دوائر مدمجة		تحقق خصائص الانتاج		
الناتج عكس التقاطب حماية		نعم		
حماية ماس كهربائى		التعافي بعد القضاء على خطأ ماس كهربائى، لا مشكلة ل المدى الطويل دائرة قصر		
حماية درجة الحرارة		95 ℃		
حماية درجة الحرارة		لكل درجة Aفوق 85 ℃، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض 3.		
معلمات الآخرين				
الضوضاء		≤40dB		
الطرق الحرارية		اضطر تبريد الهواء، ومعدل سرعة المروحة ينظم درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ركض ببطء أو مروحة وقف. عندما تتوقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض.		
مكونات		المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال مع معايير الاتحاد الأوروبي. كل درجة حرارة تصنيفا من المكثفات المتأينة لا تقل عن 105 ℃		
رائحة		لا رائحة غريبة وسامة و المواد.		
حماية البيئة		لا الكادميوم هيدريد والفلوريد، EC 2002/95 / تلبية		
المادية				
قياس DxWxH (مم)		270 * 185 * 90		
N.G (كجم)		3		
G.N (كجم)		3.6		
اللون		(الأزرق / الأخضر (اختياري		
السلامة		CE، بنفايات، PSE، FCC		
EMC		EN61000		
نوع من الحماية الميكانيكية		IP21		
البيئة				
الرطوبة		0 ~ 90٪ RH (لا تتكثف)		
ارتفاع		0 ~ 3000M		

درجة حرارة التشغيل	-20 ℃ ~ + 40 ℃
درجة حرارة التخزين	-40 ℃ ~ + 75 ℃
الضغط الجوي	70 ~ 106kPa

ملاحظة: OEM 36 وتصنيع التصميم الشخصيوتقدم الخدمة. وV / 72V / 96V النموذج أيضا يمكن أن العرف بالنسبة لك

أجزاء المنتج

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