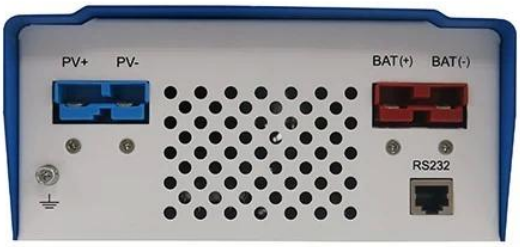
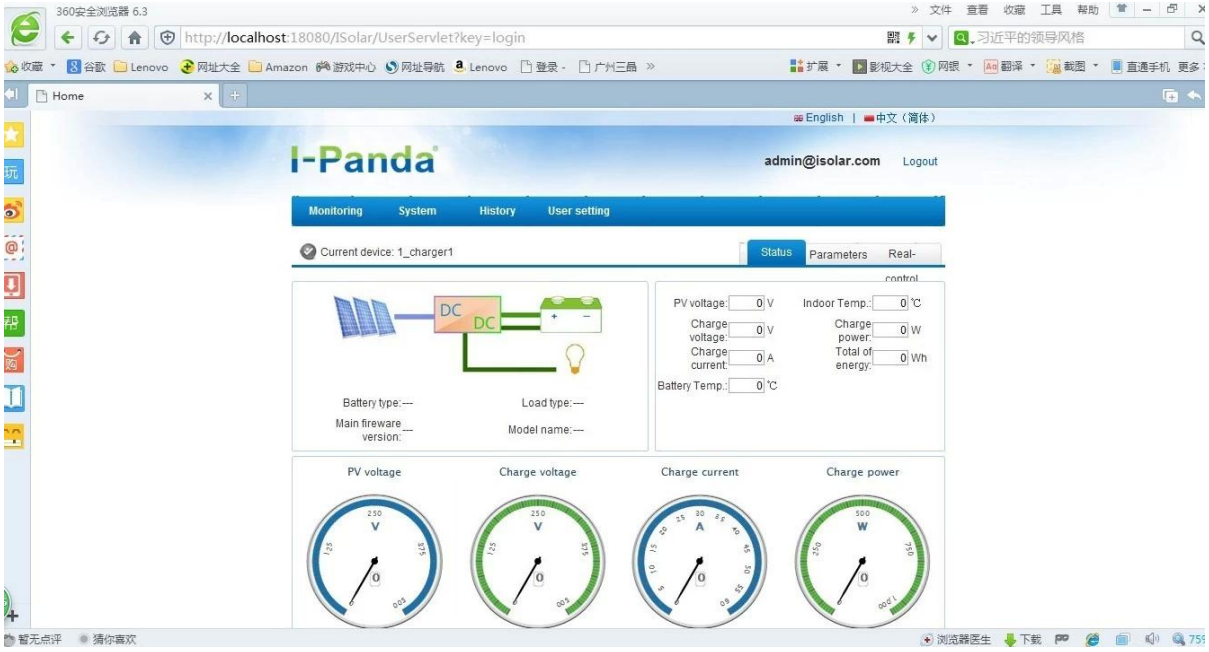
A[الشمسية وحدة تحكم المسؤول](#) 60 [MPPT](#) التلقائي [V / 24V / 48V](#)الصين مصنع [12](#)



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. برنامج لمراقبة المعدات 100 pcs التي في نفس الوقت على شاشة واحدة على جهاز كمبيوتر.



تحكم شاحن MPPT المعلمة

نموذج: I-P-SMART1 -DC12V / 24V / 48V-سلسلة		40A	50A	60A
الوضع تهمة	تتبع نقطة الطاقة القصوى			
طريقة	والجهد المستمر، 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 وقت الاسترداد	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5٪، ≤99٪		
الوحدات الكهروضوئية نسبة إستخدام	12V / 24V / 48Vsystem	≥99٪		
خصائص مدخلات				
العمل الجهد والمراعي MPPT	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				
اختيار أنواع البطارية (البطارية الافتراضي هو نوع GEL)	12V / 24V / 48Vsystem	الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم ((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف		
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد المسؤول وفقا للنموذج نوع البطارية.		
العائمة تهمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام			
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظامV	14.6V		
	24 نظامV	29.2V		
	48 نظامV	58.4V		
تصنيف الانتاج الحالي	12V / 24V / 48V نظام	40A	50A	60A
الحالية للحد حماية	12V / 24V / 48V نظام	44A	55A	66A
عامل الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	± 0.02٪ / ℃		
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V نظام	14.2V- (0.3 * (℃ 25 أعلى درجة حرارة		
الناتج موجات (الذروة)	12V / 24V / 48V نظام	200mV		
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V نظام	≤ ± 1.5٪		
عرض				
عرض LCD		المدخلات والمخرجات والمعلمة انتاج الطاقة الخ (التحقق من تعليمات شاشة LCD)		
عرض الصمام		المصابيح تشير: خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير إلى الضوء، 3 (التحقق من تعليمات LED) مصدر الطاقة تشير ضوء		
مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (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 دائرة قصر، 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، مروحة معدل السرعة التي ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ومروحة ركض ببطء أو تتوقف. عندما تتوقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض.		
مكونات		المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي. كل درجة حرارة تصنيفا من المكثفات المتأينة لا تقل عن 105 ℃		
رائحة		لا رائحة غريبة ووالمواد السامة.		
حماية البيئة		لا هيدريد الكادميوم والفلور، 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

النموذج أيضا يمكن أن العرف بالنسبة لك 96V / 72V / Vوخدمة التصميم. و36 OEM ملاحظة: يتم توفير أجزاء المنتج

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