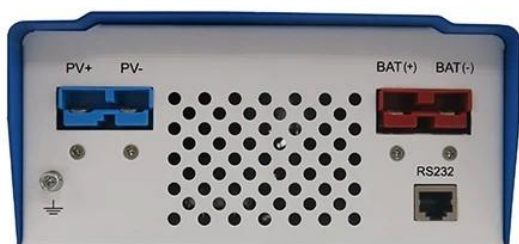


**A وحدة تحكم المسؤول الشمسية 60 MPPT تلقائي 48V / 24V / 7مصنع الصين 12**





## مراقب MPPT الخصائص الأساسية للشاحن

1. كفاءة التحويل 95%-99%؛ واتخاذ أكثر من الألواح الشمسية.
2. تهمة لجميع أنواع البطاريات، المرحلة 3 تهمة لحماية البطارية.
3. تتوفر جميع أنواع البطارية.
4. ميناء RS232: commucation.
5. التي المعدات في نفس الوقت على شاشة واحدة على جهاز كمبيوتر برنامج لمراقبة 100.

## تحكم شاحن MPPT معلمة من

سلسلة I-P-SMART1-DC12V / 24V / 48V نموذج		40A	50A	60A
وضع المسؤول	تتبع نقطة الطاقة القصوى			
طريقة	والجهد المستمر، تهمة عائمة، (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3			
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي		
نظام الجهد	12 نظام V	DC9V ~ DC15V		
	24 نظام V	DC18V ~ DC30V		
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V		
لبنة بداية	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S		
ديناميكية الاستجابة وقت الاسترداد	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%, ≤99%		
وحدات نسبة استخدام PV	12V / 24V / 48Vsystem	≥99%		
<b>خصائص الإدخال</b>				
MPPT العمل الجهد والمراعي	12 نظام V	DC18V ~ DC150V		
	24 نظام V	DC34 ~ DC150V		
	48 نظام V	DC65 ~ DC150V		
انخفاض الجهد حماية المدخلات 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
<b>خصائص الإنتاج</b>				
أنواع اختبار البطارية (نوع GEL افتراضي هو البطارية)	12V / 24V / 48Vsystem	الرصاصة الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكاديوم ((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف		
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V نظام	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا لشكل نوع البطارية.		
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
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%		
<b>عرض</b>				
عرض LCD		المدخلات، معلمة الإخراج وإنتاج الطاقة الخ (LCD) (التحقق من تعليمات الشاشة)		
عرض الصمام		المصابيح تشير: خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير ضوء، 3 (LED) مصدر الطاقة تشير ضوء (التحقق من تعليمات (اختياري) LAN مطابقة) أو RS232		
(مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (منفذ الاتصالات				
<b>حماية</b>				
مدخلات حماية الجهد المنخفض		تحقق من خصائص مدخلات		
مدخلات حماية الجهد الزائد		تحقق من خصائص مدخلات		
المدخلات التقاطب حماية عكس		نعم		
الناتج حماية الجهد الزائد		تحقق من خصائص الإنتاج		
خرج حماية التقاطب عكس		نعم		
حماية ماس كهربائي		التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة ل على المدى الطويل دائرة قصر		
حماية درجة الحرارة		95 °C		
حماية درجة الحرارة		لكل درجة A فوق 85 °C، وانخفاض إنتاج الطاقة، وانخفاض 3		
<b>معلومات أخرى</b>				
صحيح		≤40dB		

الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل السرعة التي ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية منخفضة جدا، ومروحة ركض ببطء أو تتوقف. عندما تتوقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض.
مكونات	المواد الخام ذات العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي.
رائحة	°C كل درجة حرارة مصنفة من المكثفات المتأينة لا تقل عن 105.
حماية البيئة	لا رائحة غريبة ووالمواد السامة لا هيدريد الكاديوم والفلور، EC 2002/95 / تلبية
<b>جسدي</b>	
قياس DxWxH (مم)	270 * 185 * 90
N.G (كلغ)	3
G.N (كلغ)	3.6
اللون	(أزرق / أخضر اختياري)
سلامة	CE، بنفايات، PSE، FCC
EMC	EN61000
نوع من الحماية الميكانيكية	IP21
<b>بيئة</b>	
رطوبة	0 ~ 90% RH (لا تتكثف)
ارتفاع	0 ~ 3000M
درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ + 40 °C
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي	70 ~ 106kpa ل

نموذج ويمكن أيضا أن العرف بالنسبة لك 72V / 96V / V وخدمة التصميم. و36 OEM ملاحظة: يتم توفير

#### أجزاء المنتج

NO.	كمية	وصف
1	وحدة 1	وحدة تحكم المسؤول
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	كابلات 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