

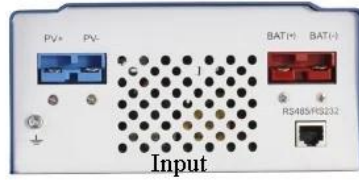
تقرير اخباري:

1. MPPT. وضع تهمة، كفاءة التحويل تصل إلى 99٪، يمكن أن ينقذ 30٪ ~ 60٪ من الطاقة من وحدة التحكم التقليدية.
2. مع كفاءة عالية نظام تشغيل رقاقة، وجعل معدل استخدام الألواح الشمسية تصل إلى 99٪. TI28035 واعتماد MPPT مع كفاءة عالية نظام تشغيل التصميم الذكي، فإن الجهاز يمكن ترقية عبر الإنترنت، للعملاء التمتع الخدمة الترقية مدى الحياة.
3. حماية الطلب، لا يتضمن الكاديوم، هيدريد وفلوريد EC / مع البيئة 2002/95 Compliance.
4. مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن للأجهزة تعاني من درجة حرارة تم تصميم لا تقل عن 105 °C. خدمة الحياة لتمتد إلى 10 عاما في Adopting النظرية.
5. ثلاث مراحل (سريع تهمة، تهمة ثابتة، تهمة عائمة): Charge. وضع 6.
7. السيارات تقر نظام للسيطرة على سهل. 12V / 24V / 48V / 96V.
8. DC 300V نظام الحد الأقصى لمدخلات الطاقة الشمسية هو 8V / 24V / 48V / 96V.
9. اختيار: مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، بطارية هلام، البلى. ويمكن أيضا أنواع أخرى من البطاريات يتم تحديدها. Connected. نوع البطارية
10. مساهمة الجهد، والجهد البطارية، تهمة الحالي، اتهام السلطة، حالة العمل، وأبضا PV، والمصابيح تظهر جميع أنواع المنتجات مثل المعلمة النموذج LCD.
11. الموقع. customers'company يمكن إضافة اسم الاتصالات يمكن أن توفر بروتوكول اتصال، وهذا جعل إدارة موحدة ومتكاملة أكثر ملاءمة للعملاء. 11. Port.RS232. الاتصالات
12. مع توفير مايكروسوفت من خلال ربط مع جهاز الكمبيوتر التي يمكن أن تظهر في حالة عمل وجميع المعلمات في 7 لغات.
13. التحكم عن بعد. LAN الموسعة
14. برامج الحواسيب الصغيرة) + درجة الحرارة الاستشعار سلك سلك + الاتصالات + محطات أندرسون. CD-ROM + سلامة: وحدة تحكم Equipment.
15. الجهاز أيضا يمكن أن تدعم لتمرير شهادات أخرى. The approved. CE, ROHS, FCC, PSE شهادات
16. 2 سنة الضمان. ويمكن تقديم خدمة الضمان 3 ~ 10 سنوات طويلة أيضا

سلسلة-I-P-MSC-DC12V / 24V / 48V / 96V نموذج		20A	30A
الوضع تهمة	الطاقة القصوى تتبع نقطة		
طريقة	والجهد المستمر، وتطفو تهمة، (MPPT) مراحل: تهمة سريع 3		
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V / 96V	التعرف التلقائي	
نظام الجهد	12V نظام	DC9V ~ DC15V	
	24V نظام	DC18V ~ DC30V	
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V	
	96Vsystem	DC72V ~ DC120V	
لينة وقت البدء	12V / 24V / 48V / 96V	≤10S	
ديناميكية الاستجابة وقت الاسترداد	12V / 24V / 48V / 96V	500us	
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48V / 96V	≥96.5%، ≤99%	
الوحدات الكهروضوئية نسبة استخدام	12V / 24V / 48V / 96V	≥99%	
خصائص مدخلات			
العمل الجهد والمراعي MPPT	12V نظام	DC18V ~ DC150V	
	24V نظام	DC34 ~ DC150V	
	48V نظام	DC65 ~ DC150V	
	96Vsystem	DC125 ~ DC300V	
انخفاض المدخلات الجهد حماية نقطة	12V نظام	DC16V	
	24V نظام	DC30V	
	48V نظام	DC60V	
	96Vsystem	DC120V	
انخفاض الجهد الإدخال استعادة نقطة	12V نظام	DC22V	
	24V نظام	DC34V	
	48V نظام	DC65V	
	96Vsystem	DC125V	
ماكس العاصمة الجهد	12V / 24V / 48V نظام	DC160V	
	96Vsystem	DC300V	
المدخلات الجهد الزائد حماية نقطة	12V / 24V / 48V نظام	DC150	
	96Vsystem	DC300V	
المدخلات الجهد الزائد نقطة الاسترجاع	12V / 24V / 48V نظام	DC145V	
	96Vsystem	DC295V	
الطاقة PV. ماكس	12V نظام	280W	450W
	24V نظام	560W	850W
	48V نظام	1120W	1700W
	96Vsystem	2240W	3400W

خصائص الانتاج			
اختيار أنواع البطارية (البطارية الافتراضي هو GEL)	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	الرصاص الحمضية مختومة، وتنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم ((أنواع أخرى من البطاريات أيضا يمكن تعريف	
الجهد المستمر	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	يرجى التحقق من الجهد تهمة وفقا للبطارية نوع النموذج.	
العائمة تهمة الجهد	12V / 24V / 48V / 96Vsystem		
أكثر من تهمة حماية الجهد	12 نظام V	14.6V	
	24 نظام V	29.2V	
	48 نظام V	58.4V	
	96 نظام V	116.8V	
تصنيف الانتاج الحالي	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	20A	30A
الحالية للحد حماية	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	25A	35A
عامل الحرارة	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	± 0.02% / °C	
التعويض درجة الحرارة	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	أعلى درجة حرارة 25 °C * 0.3 - 14.2V	
(الناتج موجات (الذروة)	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	200mV	
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	≤ ± 1.5%	
عرض			
عرض LCD	المدخلات والمخرجات والمعلمة انتاج الطاقة الخ (LCD) (التحقق من تعليمات شاشة)		
عرض الصمام	المصابيح تشير: خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير ضوء، 3 (التحقق من تعليمات LED) مصدر الطاقة تشير ضوء (اختياري) (مطابقة) أو RS232		
(مراقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (منفذ الاتصال)	RS232 (اختياري) (مطابقة) أو LAN		
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 كهربائي	التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا المشكلة ل المدى الطويل دائرة قصر		
حماية درجة الحرارة	95 °C		
حماية درجة الحرارة	لكل درجة A فوق 85 °C، وانخفاض انتاج الطاقة، وانخفاض 3		
معلومات الأخرى			
الضوضاء	≤40dB		
الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، مروحة معدل سرعة ينظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية هي منخفضة جدا، ركض مروحة ببطء أو توقف. عندما تتوقف تحكم العمل، مروحة أيضا إيقاف ركض.		
مكونات	المواد الخام العلامات التجارية العالمية. الامتثال لمعايير الاتحاد الأوروبي. °C كل درجة حرارة تصنيفا من المكثفات المتأينة لا تقل عن 105		
رائحة	لا غريب ورائحة والمواد 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 °C ~ + 40 °C
درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C
الضغط الجوي	70 ~ 106kPa



الرقم: اختبار البرمجيات

نظام



Solar Panel



IP-SMART1	12V/24V/48V	40A 50A 60A
IP-SMART1	12V/24V/48V/96V	20A 30A
IP-SMART2	12V/24V/48V	20A 25A 30A
IP-SMART2	12V/24V/48V	40A 50A 60A



Battery



I-P-SP Series



Loading