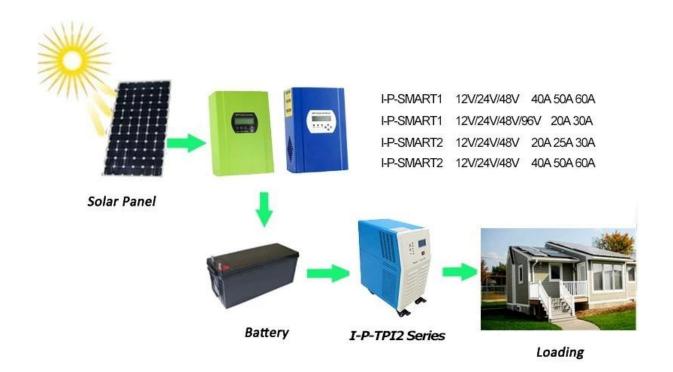
:المقدمة

هو واحد من <u>Olar وحدة تحكم المسؤول</u>S. المتقدمة MPPT ثيالصورة هو <u>ذكي وحدة تحكم المسؤول الشمسية</u> التي لديها التكنولوجيا المتقدمة، يمكن للتحكم تتبع ذروة السلطة مع 99٪ كفاءة MPPT الأجزاء الهامة في النظام الشمسي خارج الشبكة. لديها التكنولوجيا المعالج، داخل وحدة تحكم، مما يجعل 30٪ من التهمة الحالية مع طاقة أقل بكثير من التقاليد. وبالإضافة إلى ذلك، MPPT .التحويل يسهل تركيب ودعم لتوسيع حجم مزايا أخرى. ويمكن أيضا تخزين الطاقة لأنواع مختلفة من البطاريات. نحن نقدم اختيار البطارية يسهل تركيب ودعم لتوسيع حجم مزايا أخرى. ويمكن أيضا تخزين الطاقة لأنواع مختلفة من البطاريات.



اتصال



ل: fuctions

الحد الأقصى تتبع باور بوينت) وظيفة المسؤول) MPPT (2) وظيفة التعرف على السيارات 3)<u>وظيفة المسؤول على 3 مراحل</u>

من الفئة الفنية وظيفة الاتصال PC (4

:میزة

- . كفاءة التحويل تصل 99٪، يمكن أن ينقذ 30٪ ~ 60 ٪ من الطاقة من وحدة التحكم التقليدية MPPT، وضع تهمة 1
- ../وجعل لوحات معدل استخدام الطاقة الشمسية تصل 99 ،TI28035 واعتماد رقاقة MPPT كفاءة عالية مخطط عملية 2.With
- .الجهاز يمكن أن تتم ترقية شبكة الإنترنت، للعملاء التمتع خدمة ترقية مدى الحياة ،Intelligent.تصميم 3
- حماية الطلب، لا يتضمن الكادميوم، هيدريد وفلوريد EC / مع البيئة 4.Compliance 2002/95
- مكونات العلامة التجارية المعروفة، يمكن أن الأجهزة تعاني من درجة حرارة تم تصميم لا يقل عن 105 ℃. خدمة 5.Adopting الحياة لتمتد إلى 10 عاما في نظرية.
- (ثلاث مراحل (تهمة سريع، تهمة ثابتة، العائم :Charge.وضع 6
- .نظام لصناعة السيارات تعترف للسيطرة على سهل 48V / 24V / 7.12V.
- ٧هي العاصمة 150 Nominal.الحد الأقصى لمساهمة الطاقة الشمسية 8
- البطارية اختيار: مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، بطارية هلام، البلى. يمكن أيضا تعريف أنواع أخرى من Connected.نوع 9. البطاريات.
- مساهمة الجهد، والجهد البطارية، تهمة الحالي، تهمة PV ،والمصابيح تظهر جميع أنواع المعلمة مثل منتجات نموذجية 10. LCD . والموقع customers'company السلطة، شرط العمل، وأيضا يمكن إضافة اسم
- .الاتصالات يمكن أن توفر بروتوكول اتصال، وهذا جعل إدارة موحدة ومتكاملة أكثر ملاءمة للعملاء Port.RS232 الاتصالات .11
- .مع توفير مايكروسوفت من خلال ربط مع جهاز الكمبيوتر التي يمكن أن تظهر في حالة عمل وجميع المعلمات في 7 لغات .12

- توسيع الشبكة المحلية للتحكم عن بعد .13
- .البرمجيات الحواسيب الصغيرة) + سلك الاتصالات + محطات أندرسون) CD-ROM + سلامة: تحكم 14.Equipment
- الجهاز أيضا يمكن أن تدعم لتمرير غيرها من approved.The بنفايات، لجنة الاتصالات الفدرالية، وشهادات سوق فلسطين ،15.CE الشهادات.
- . سنة الضمان. وخدمة الضمان لمدة $3\sim 10$ سنوات طويلة كما يمكن توفير $2\sim 10$

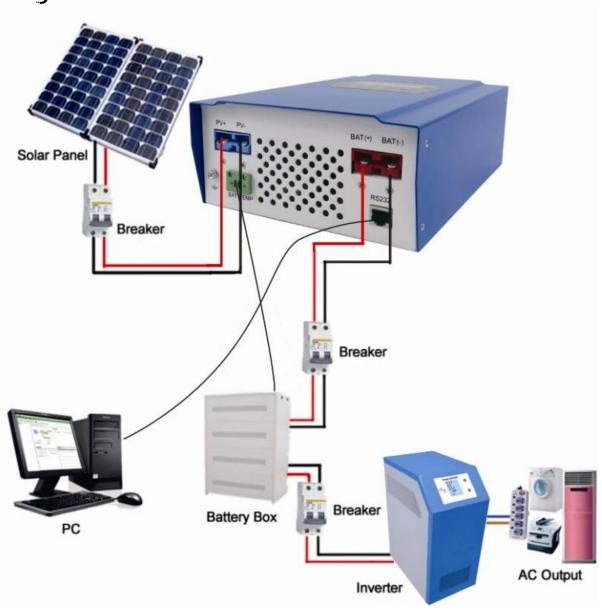
المعلمات

المعلمات		
سلسلة I-P-MSC-DC12V / 24V / 48V :نموذج		50A
وضع المسؤول	أقصى تتبع باور بوينت	
طريقة		والجهد المستمر، العائم ،(PT)
نوع النظام	DC12V / 24V / 48V	التعرف التلقائي
	۷نظام 12	DC9V ~ DC15V
الجهد النظام	∨نظام 24	DC18V ~ DC30V
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V
لبدء التشغيل الوقت	12V / 24V / 48Vsyster	m ≤10S
الاستجابة الديناميكية	12\/ / 24\/ / 40\/cy/ctov	m F00ua
وقت الانتعاش	12V / 24V / 48Vsyster	II DUUUS
كفاءة التحويل	12V / 24V / 48Vsyster	m ≥96.5%, ≤99%
الكهروضوئية معدل استخدام	12V / 24V / 48Vsyster	m ≥99%
خصائص الإدخال		
	νنظام 12	DC18V ~ DC150V
العمل الجهد والمدى MPPT	۷نظام 24	DC34 ~ DC150V
		DC65 ~ DC150V
	، سے م انظام 12	DC16V
انخفاض الجهد نقطة حماية المدخلات	۰ ــــ م ۷نظام 24	DC30V
333 321 322 322 34501 (2020)	∨نظام 48 ∨نظام 48	DC60V
	∨نظام 12 Vنظام 12	DC22V
الجهد المنخفض استعادة الإدخال نقطة	۷ نظام 24 Vنظام 24	DC34V
	48 كنظام ال / (40 / / 40 / 40)	DC65V
ماكس العاصمة الجهد	نظام /48V / 24V / 12V	DC160V
المدخلات الجهد الزائد نقطة حماية	نظام 48V / 24V / 12V	DC150V
المدخلات الجهد الزائد نقطة استعادة	نظام 48V / 24V / 12V	DC145V
	۷نظام 12	700W
الطاقة PV .ماكس	∨نظام 24	1400W
	∨نظام 48	2800W
خصائص الانتاج		
(أنواع اختيار البطارية (نوع الافتراضي هو بطارية هلام	12V / 24V / 48Vsyster	مختومة الرصاص الحمضية، تنفيس، جل، بطارية النيكل والكادميوم درئين
-		((أيضا يمكن تعريف أنواع أخرى من البطاريات
الجهد المستمر	نظام 48V / 24V / 12V	.يرجى التحقق من الجهد المسؤول وفقا للنموذج نوع البطارية
العائمة الجهد المسؤول	نظام 48V / 24V / 12V	
	νنظام 12	14.6V
أكثر من تهمة حماية الجهد	∨نظام 24	29.2V
	∨نظام 48	58.4V
تصنيف الانتاج الحالي	نظام 48V / 24V / 12V	50A
حماية الحالية التي تحد	نظام 48V / 24V / 12V	55A
عامل درجة الحرارة	نظام / 48V / 24V / 12V	± 0.02% / °C
التعويض درجة الحرارة	نظام /48V / 24V / 12V	أعلى درجة حرارة 25 ℃) * 14.2V-
(الناتج أمواج (الذروة	نظام / 48V / 24V	200mV
الناتج الجهد الاستقرار الدقة	نظام / 48V / 24V / 12V	≤ ± 1.5%
عرض		
		المدخلات، معلمة إخراج وانتاج الطاقة وغيرها
عرض شاشات الكريستال السائل		المدعدة وحراع والله الطاحة وعيرها (الجع التعليمات شاشة)
		المصابيح تشير: خطأ تشير إلى الضوء، تهمة تشير ضوء، مصدر الطاقة تشير ضوء 3
عرض الصمام		المصابيح تشير. حظا تشير إلى الصوء، تهمه تشير صوء، مصدر العاقة تشير صوء د (الاطلاع على التعليمات)
ا اقبة البرمجيات من خلال جهاز الكمبيوتر (منفذ الاتصالات	······	رادطعاع على المعيها: (مطابقة) أو الشبكة المحلية (اختياري) RS232
رافية البرمجيات من حدل جهار الحمبيولر (منقد الانصلات) حمالة	ואכ	(هطابعه) او انسبحه المحتية (اختياري)
حمايه مدخلات حماية الجهد المنخفض		تحقق من خصائص المدخلات
مدخلات حماية الجهد الزائد		تحقق من خصائص المدخلات
مدخلات حماية البهد الرائد		نعم فعلا
مدحدت حماية فطبية عدس خرج حماية الجهد الزائد		عم فعد تحقق من خصائص الانتاج
خرج حماية التقاطب عكس		نعم فعلا
دائرة قصر الحماية		التعافي بعد القضاء على خطأ دائرة قصر، لا مشكلة على المدى الطويل دائرة قصر ٥٥٠ ت
حماية درجة الحرارة		95 °C
حماية درجة الحرارة		.لكل درجة Aفوق 85 ℃، وانخفاض انتاج الطاقة، والحد من 3
معلمات أخرى		-40 ID
ضجيج		≤40dB

الطرق الحرارية	اضطر تبريد الهواء، ومعدل سرعة المروحة التي تنظمها درجة الحرارة، وعندما تكون درجة الحرارة الداخلية منخفضة جدا، ركض مروحة ببطء أو تتوقف، وعندما توقف تحكم العمل، .مروحة أيضا إيقاف ركض	
مكونات	standards.All المواد الخام ذات العلامات التجارية العالمية. الامتثال مع الاتحاد الأوروبي درجة حرارة المكثفات المتأينة لا تقل عن 105 ℃ تصنيفا	
رائحة	لا رائحة غريبة ووالمواد السامة.	
حماية البيئة	لا هيدريد الكادميوم والفلور ،EC / تلبية لعام 2002/95	
جسدي		
(مم) X قياس العمق × العرض	270 * 185 * 90	
N.G (کلغ)	3.6	
G.N (کلغ)	4.2	
اللون	(أزرق / أخضر (اختياري	
سلامة	CE، بنفایات	
EMC	EN61000	
نوع من الحماية الميكانيكية	IP21	
بيئة		
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 J	

مواصفات هي للاشارة فقط. عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. النموذج يمكن أيضا أن يكون العرف service.The 36V / 72V / 96V ونحن نقدم تصنيع المعدات الأصلية وتصنيع التصميم الشخصي بالنسبة لك.

طريقة الاتصال



التطبيقات

1. الصناعية والتجارية والمنزلية خارج الشبكة نظام الطاقة الشمسية