تحكم الطاقة mppt الجديد خارج الشبكة I-Panda نظام الشمسية 50 أ و 60 أ

عداء يعمل ، 2019 ، نظامي خارج الشبكة

جيل جديد من أجهزة التحكم الشمسية الرقمية الذكية MPPT

1 ، تصميم راقي ، شاشة ملونة ، زر لمس
2 ، أربع مراحل شحن لإطالة عمر البطارية
3 ، كفاءة تتبع تصل إلى 99.8٪
4 ، وظيفة حماية مثالية
5 ، التطبيق القابل للتوسيع ، الكمبيوتر المضيف ، والاتصال المتوازي غير المحدود
6. ، مراقبة حالة النظام بالكامل ، تشخيص مطابقة النظام ، إلخ

مميزات

*** خوارزمية MPPT عالية الكفاءة ، كفاءة MPPT ≥99.5٪.**
*** دعم الختم / الجل / البطارية المغمورة والبطاريات المخصصة.**
*** أربعة أنواع من اختيار وضع التحميل: تشغيل / إيقاف ، التحكم في الجهد الكهروضوئي ، التحكم المزدوج في الوقت ، PV + التحكم في الوقت.**

*** وظيفة الشحن الحالية محدودة.**
عالية الوضوح. LCD * شاشة
*** تجربة تفاعل ذكي.**
ودعم الاتصالات المتوازية. ، RS485 * منافذ اتصال مزدوجة
*** دعم مراقبة جهاز الكمبيوتر والتطبيق (Android و iOS).**
*** شهادات CE ، RoHS ، FCC المعتمدة.**

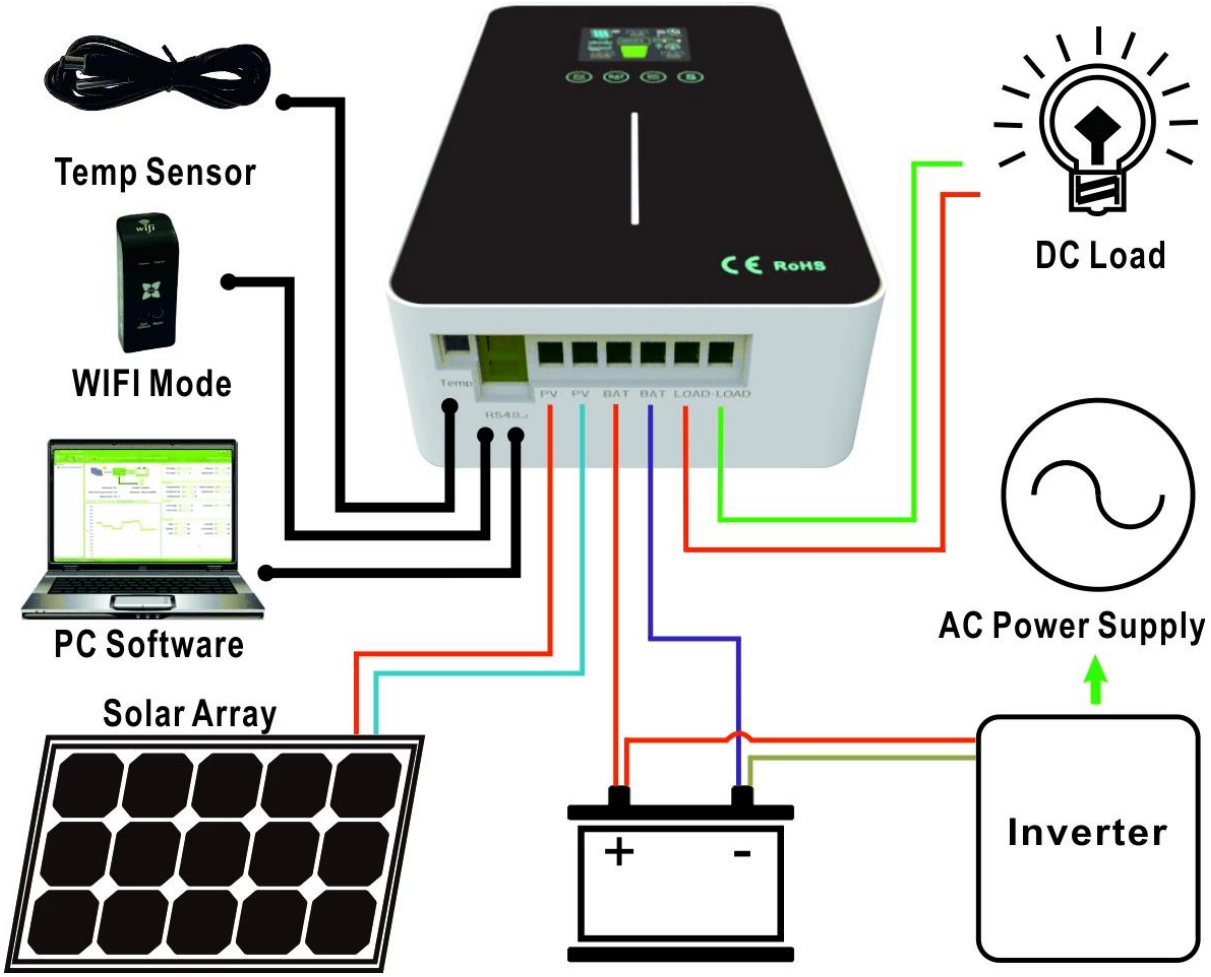
معامل

عداء سلسلة			عداء -50 أ	عداء -60 أ
المنتج الفئة	مراقب الخصائص		(أقصى قوة نقطة تتبع) MPPT	
	كفاءة MPPT		≥99.5٪	
	تعليق قوة		واط ~ 1.2 واط 0.5	
	النظام الجهد االكهربى		فولت / 24 فولت / 36 فولت / 48 فولت تلقاءي عمل 12	
	تبديد الحرارة طريقة		مروحة التبريد	
إدخال مميزات	ماكس إدخال الجهد (Voc)		DC150V	
	بداية الشحنة الجهد االكهربى نقطة		البطارية الجهد االكهربى + 3 فولت	
	منخفض إدخال الجهد االكهربى الحماية نقطة		البطارية الجهد االكهربى + 2 فولت	
	مصنفة قوة PV	فولت النظام 12	واط 650	واط 780
		فولت النظام 24	واط 1300	واط 1560
		فولت النظام 36	واط 1950	واط 2340
		فولت النظام 48	واط 2600	واط 3120
الشحنة مميزات	البطارية أنواع (إفتراضي جل البطارية)		جل البطارية، مختوم حمض الرصاص البطارية، غمرت البطارية، تعريف المستخدم	
	الشحنة مصنفة تيار		أ 50	أ 60
	الشحنة طريقة		يطفو على) CF - (ثابت تيار) - السيرة الذاتية (ثابت الجهد االكهربى) CC :مراحل 3 (السطح الشحنة	
حمل مميزات	حمل الجهد االكهربى		نفسه مثل البطارية الجهد االكهربى	
	حمل مصنفة تيار		أ 30	
	حمل مراقبة الوضع		زمن مراقبة + PV، الجهد االكهربى مراقبة، الوقت المزدوج مراقبة PV على، إيقاف و	
	منخفض الجهد االكهربى الحماية		ال إفتراضي الحماية نقطة يكون 10.5 فولت ، و عليه يكون رمم إلى 11 فولت (يستطيع يكون جلس)	
	طريقة tupحد ذاتها		كمبيوتر البرمجيات / التليفون المحمول تطبيق / مراقب عرض	

عرض & الاتصالات	عرض	قطعة الشفرة الخلفية عرض LCD عالي الدقة شاشة			
	جاف اتصل التمكن من الجهد االكهربى	فولت ~ 12 فولت 5			
	الاتصالات	الدعم كمبيوتر البرمجيات المراقبة / / RS485 / ميناء RJ45 مزدوج منفذ الدعم واي فاي وحدة إلى عن على تطبيق غيم المراقبة / الدعم مركزية موازى المراقبة	آخر المعلمات	الحماية	إدخال على / منخفض الجهد االكهربى، انتاج على / منخفض الجهد االكهربى، يعكس الإتصال، على درجة الحرارة، قصيرة دائرة كهربائية، البطارية سفك إلخ

التشغيل محيط ب درجة الحرارة	-20℃~ + 50℃
تخزين درجة الحرارة	-40℃~ + 75℃
IP (الدخول الحماية)	IP21
ماكس. البطارية الأسلاك (مم2/ AWG)	30 2ملم
ماكس. حمل الأسلاك (مم2/ AWG)	30 2ملم
موصى به الكسارة	≥ 100A
شبكة وزن (كجم) / الإجمالي وزن (كلغ)	2.15 / 3.05
المنتج بحجم (مم) / التعبئة بحجم (مم)	305 × 185 × 72 / 420 × 275 × 150

مخطط اتصال النظام



ملاحظات:

1. ما ورد أعلاه هو المعايير القياسية للشركة. إذا كانت هناك أية تغييرات ، يرجى مراجعة موقعنا الرسمي ؛
2. يمكن لشركتنا تخصيص وحدات تحكم MPPT غير التقليدية للعملاء وتقديم خدمات OEM و ODM.

3. [**انقر لتنزيل المواصفات**]