eSmart3 MPPT 12/24/36 / 48V 20A 30A 40A 50A 60A تحكم mppt الشمسية





ميزات

وكفاءة محول تصل إلى 98٪. %95.5 MPPT فعالة ، كفاءة MPPT أنه يحتوى على خوارزمية

2. وضع الشحن: ثلاث مراحل (تيار مستمر ، جهد ثابت ، شحن عائم) ، يطيل عمر خدمة البطاريات.

التحكم + ٧٠ ، 3. أربعة أنواع من اختيار وضع التحميل: تشغيل / إيقاف ، التحكم في الجهد الكهروضوئي ، التحكم المزدوج في الوقت في الوقت.

4. التعرف التلقائي على جهد نظام البطارية.

يمكن تحديد إعدادات المعلمة من قبل (Seal \ Gel \ Flooded) 5. ثلاثة أنواع من بطاريات الرصاص الحمضية شائعة الاستخدام المستخدم ، ويمكن للمستخدم أيضًا تخصيص المعلمات لشحن البطارية الأخرى.

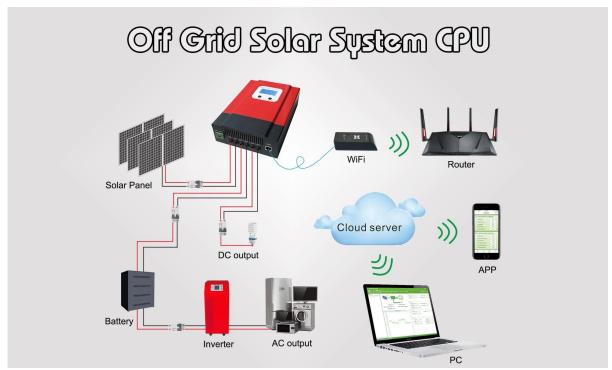
كبيرة جدًا ، تحافظ وحدة التحكم تلقائيًا على طاقة الشحن ، ولن يتجاوز PV 6. لديها وظيفة الشحن الحالية الحد. عندما تكون طاقة تيار الشحن القيمة المقدرة.

عالية الوضوح للتحقق من بيانات تشغيل الجهاز وحالة العمل ، كما يمكن أن تدعم تعديل معلمة عرض LCD 7. وظيفة شاشة عرض وحدة التحكم.

الاتصالات ، يمكننا تقديم بروتوكول الاتصال للإدارة المتكاملة للمستخدم المريح والتطوير الثانوي. 8.RS485 السحابية. APP لتحقيق مراقبة WiFi 9.دعم مراقبة برامج الكمبيوتر ووحدة

المعتمدة ، يمكننا مساعدة العملاء على اجتياز شهادات مختلفة. FCC شهادات ، RoHS 10. CE ، RoHS .يمكن أيضًا تقديم ضمان 11.2 سنة وخدمة ضمان ممتدة من 2 إلى 10 سنوات

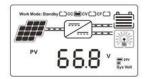
مخطط الاتصال <u>MPPT تحكم</u>

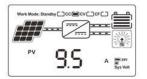


عرض المعلمات وإعداد المعلومات

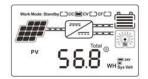


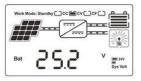


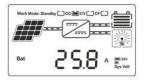




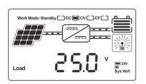




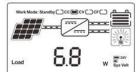


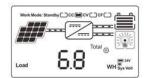


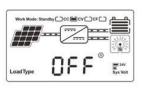


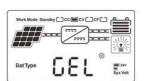


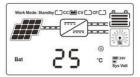


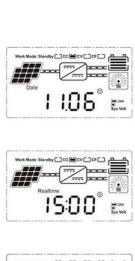


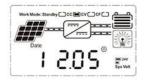






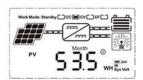


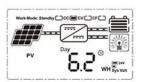


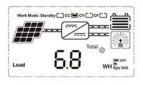


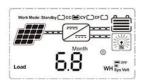


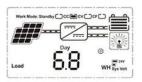


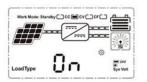






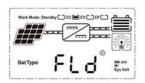


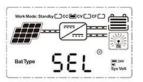


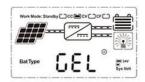


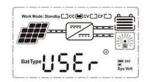


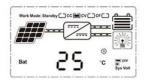


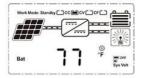














اضبط نوع البطارية و مراقبة حمولة الوضع

برنامج الكمبيوتر العلوي وبرامج الاختبار



عرض مرئي لحالة الشحن والتفريغ ، الجهد الكهروضوئي ، جهد الشحن ، تيار الشحن ، ويمكن ضبط نوع البطارية ، التحكم في خرج LOAD :

معامل

<u> </u>								
eSmart3 سلسله		20 İ	30 i 40 i	50 İ	60 İ			
	خصائص تحكم		(أقصى تتبع باور بوينت) MPPT					
فئة المنتج	MPPT کفاءۃ		≥99.5%					
	الطاقة الاحتياطية		واط ~ 1.2 واط 0.5					
	جهد النظام		التعرف التلقائي					
		طريقة تبديد الحرارة		ريد ذكية	مروحة تب			
	فال	Max.PV (VOC) جهد الإد-		DCI	L50V			
							ابدأ نقطة جهد الشحن	جهد البطارية + 3 فولت
خصائص الإدخال		نقطة حماية الجهد المنخف			جهد البطارية			
	أكثر من نقطة حماية الجهد			DC150V				
	تصنيف الطاقة الكهروضوئية	نظام 12 فولت	واط 260	390 520 واط واط	واط 650	واط 780		
		نظام 24 فولت	واط 520	780 1040 واط واط	واط 1300	واط 1560		
		نظام 36 فولت	واط 780	1170 1560 واط واط	واط 1950	واط 2340		
		نظام 48 فولت	واط 1040	1560 2080 واط واط	واط 2600	واط 3120		
		أنواع بطاريات قابلة للتحديد		مغمورة	بطارية هلام ،	حمض الرصاص مختوم ،		
, الافتراضية)	(بطارية الجل خصائص الشحن تهمة تصني	اريات الأخرى)	ن أيضًا تحديد أنواع البط	(یمک				
فها الحالية	خصائص الشحن تهمة تصني	20 أ	30 أ	40 50	60 Ì			
الشحن	طريقة	حنة ثابتة للجهد العائم 3	ئابت (شحن سریع) - ش -	مراحل: تيار ا			1	
	جهد الحمل		نفس جهد البطارية					
خصائص التحميل	تصنيف الحمل الحالي		40 أ 60 أ					
	وضع التحكم في الحمل		، وضع التشغيل \ الإيقاف ، وضع التحكم في الجهد الكهروضوئي					
			وضع التحكم في الوقت + PV ، وضع التحكم المزدوج					
العرض والاتصال		وضع العرض	لشرائح	ة خلفية عالية الدقة ا	نرض ذات إضاء 	LCD شاشة -		
		II AII .	RJ45 منفذ	RS48 / ذو 8 سنون	ج الكمبيوتر / 5	/ دعم مراقبة براه		
		وضع الاتصال	ē	براقبة WiFi دعم وحد	APP لتحقيق ه	السحابية		
			1 3 F 1 1 3 1 O 2 2 2 1 1 1 1				4	

		، المدخلات والمخرجات على \ تحت حماية الجهد			
-	وظيفة الحماية	. منع الحماية العكسية للتوصيل ، حماية سفك البطارية إلخ			
	درجة حرارة التشغيل	درجة مئوية ~ + 50 درجة مئوية 20-			
	درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C			
معلمات أخرى	(حماية الدخول) IP	IP21			
	ماكس. حجم الاتصال	مم 2 20	ملم 2 30		
	(الوزن الصافي / كغ	2.3	2.6		
	(الوزن الإجمالي (كجم	3	3.5		
l [<u></u> حجم المنتج]مم	240 * 168 * 66	270 * 180 * 85		
	(حجم التعبئة (مم	289 * 204 * 101	324 * 223 * 135		