MPPT وحدة تحكم شحنة الطاقة الشمسية 12V/24V/36V48V 80Aوحدة تحكم النظام الشمسي

ميزة

1.MPPT 99 ٪ وضع الشحن ، كفاءة التحويل تصل إلى.
2.12V/24V/36V/48V نظام البطارية التعرف التلقائي ، مناسب للعملاء لاستخدامه.
3.Maximum PV الجهد الإدخال يصل إلى DC150V.
4. يمكن توصيل المرتبطين في أوجه تشابه غير محدودة.
5. وضع التهوية: ثلاث مراحل (شحنة سريعة ، شحنة ثابتة ، شحنة عائمة).لتمديد عمر البطارية
6. +وضع التفريغ: وضع التشغيل/الإيقاف ، وضع التحكم في الوقت المزدوج ، وضع التحكم في الجهد الكهروضوئي ، وضع تأخير الوقت الكهروضوئي.
7. يمكن أيضًا تحديد أنواع أخرى من البطاريات ، مثل بطارية الليثيوم.NICD أنواع البطارية الموصى بها: حمض الرصاص المختوم ، تنفيس ، جل ، بطارية وما إلى ذلك.
8.CE ، ROHS ، شهادات FCC المعتمدة ، يمكن أيضًا تقديم شهادات أخرى بناءً على متطلبات مختلفة.
9. 2 ~ 10 سنوات و سنوات الخدمة الفنية الممتدة 2 ضمان.

معامل

يتقن مسلسل			Master-48BL-80A	Master-48BL-100A	Master-48BH-80A	Master-96BH-50A
فئة المنتج	خصائص وحدة التحكم		MPPT (أقصى تتبع نقاط الطاقة)			
	MPPT كفاءة		99.5 ٪			
	الطاقة الاحتياطية		0.5W ~ 1.2W			
	جهد النظام		التعرف التلقائي		48 فولت	96V
	طريقة التخلص من الحرارة		أتبريد الأشعة تحت الحمراء			
مدخل صفات	Max.PV (VOC) جهد إدخال		DC150V		العاصمة300الخامس	
	ابدأ التهمة نقطة الجهد		Vبجهد الجهد + 3		بالجهد الجهد + 10الخامس	
	دخل ضئيل الجهد االكهربى نقطة الحماية		Vبجهد الجهد + 2		بالجهد الجهد + 5الخامس	
	فوق الجهد نقطة الحماية		DC150V		Vالعاصمة300	
	تم تصنيف الطاقة الكهروضوئية	12 نظامV	1040W	1300W	□	□
		24 نظامV	2080W	2600W	□	□
		36 نظامV	3120W	3900W	□	□
		48 نظامV	4160W	5200W	4160W	□
		96نظام V.	□	□	□	5200W
خصائص الشحن	أنواع البطارية التي يمكن اختيارها (بطارية هلام افتراضية)		حمض الرصاص المختوم ، بطارية هلام ، غمرت المياه (يمكن أيضًا تحديد أنواع أخرى من البطاريات)			
	تهمة تصنيف التيار		80A	100A	80A	50a
	طريقة الشحن		مراحل: تيار ثابت (شحن سريع)-ثابت 3 تهمة العائمة الجهد			

خصائص تحميل	تحميل الجهد	نفس جهد البطارية			
	تحميل التيار	80A	100A	80A	50a
	تحميل وضع التحكم	، وضع التحكم في الجهد الكهروضوئي ، OFF على\وضع وضع التحكم في الوقت + PV وضع التحكم في الوقت المزدوجو			
& دهو اللعب تواصل	وضع العرض	عالية الدقة LCD شاشة الإضاءة الخلفية شاشة			
	ommunication جوضع	/دعم مراقبة برامج الكمبيوتر/8-Pin RJ45 Port/RS485 لتحقيق مراقبة السحابة التطبيق WiFi دعم وحدة			
معلمات أخرى	حماية الوظيفة	، المدخلات والمخرجات على \ تحت حماية الجهد الوقاية من الحماية العكسية للاتصال ، سفك البطارية الحماية وما إلى ذلك			
	درجة حرارة التشغيل	-20 ℃ ~+50 ℃			
	درجة حرارة التخزين	-40 ℃ ~+75 ℃			