

وحدة تحكم شحنة الطاقة الشمسية 100A 12V/24V/36V/48V وحدة تحكم النظام الشمسي 12 MPPT



ميزة

1. MPPT 99 % كفاءة التحويل تصل إلى 99 MPPT.
2. نظام البطارية التعرف التلقائي ، مناسب للعملاء لاستخدامه 12V/24V/36V/48V.
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. المعتمدة ، يمكن أيضًا تقديم شهادات أخرى بناءً على متطلبات مختلفة FCC شهادات ، CE ، ROHS .
9. ضمان سنوات و 2 ~ 10 سنوات الخدمة الفنية الممتدة 2.

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)			
	كفاءة MPPT		99.5 %			
	الطاقة الاحتياطية		0.5W ~ 1.2W			
	جهد النظام		التعرف التلقائي		فولت 48	96V
	طريقة التخلص من الحرارة		أ تبريد الأشعة تحت الحمراء			
مدخل صفات	Max.PV (VOC) جهد إدخال		DC150V		العاصمة300الخامس	
	أبدأ التهمة نقطة الجهد		Vبجهد الجهد + 3		ب الجهد الجهد + 10الخامس	
	دخل ضئيل الجهد الكهربى نقطة الحماية		Vبجهد الجهد + 2		ب الجهد الجهد + 5الخامس	
	فوق الجهد نقطة الحماية		DC150V		300العاصمةV	
	تم تصنيف الطاقة الكهروضوئية	Vنظام 12	1040W	1300W	□	□
		Vنظام 24	2080W	2600W	□	□
		Vنظام 36	3120W	3900W	□	□
		Vنظام 48	4160W	5200W	4160W	□
		Vنظام96	□	□	□	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 المزدوج و			
تواصل & دھو اللعب	وضع العرض	عالية الدقة LCD شاشة الإضاءة الخلفية شاشة			
	ommunication ج وضع	/دعم مراقبة برامج الكمبيوتر/8-Pin RJ45 Port/RS485 لتحقيق مراقبة السحابة التطبيق WiFi دعم وحدة			
معلومات أخرى	حماية الوظيفة	، المدخلات والمخرجات على \ تحت حماية الجهد الوقاية من الحماية العكسية للاتصال ، سفك البطارية الحماية وما إلى ذلك			
	درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~+50 °C			
	درجة حرارة التخزين	-40 °C ~+75 °C			