

MPPT وحدة تحكم شحنة الطاقة الشمسية 80A 12V/24V/36V/48V وحدة تحكم النظام الشمسي 12



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 المرتبطتين 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	48 فولت	96V		
	طريقة التخلص من الحرارة	أ تبريد الأشعة تحت الحمراء				
مدخل صفات	Max.PV (VOC) جهد إدخال	DC150V	العاصمة 300 الخامس			
	ابدأ التهمة نقطة الجهد	V ب جهد الجهد + 3	ب الجهد الجهد + 10 الخامس			
	دخل صئيل الجهد الكهربي نقطة الحماية	V ب جهد الجهد + 2	ب الجهد الجهد + 5 الخامس			
	فوق الجهد نقطة الحماية	DC150V	300V العاصمة			
	تم تصنيف الطاقة الكهروضوئية	12 نظام V	1040W	1300W	□	□
		24 نظام V	2080W	2600W	□	□
36 نظام V		3120W	3900W	□	□	
48 نظام V		4160W	5200W	4160W	□	
V. نظام 96		□	□	□	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	وضع العرض	عالية الدقة LCD شاشة الإضاءة الخلفية شاشة			
	تواصل ج و 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			