

## 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	العاصمة300الخامس		
	ابدأ التهمة نقطة الجهد	V بجهد الجهد + 3	ب الجهد الجهد + 10الخامس		
	دخل صئيل الجهد الكهربي نقطة الحماية	V بجهد الجهد + 2	ب الجهد الجهد + 5الخامس		
	فوق الجهد نقطة الحماية	DC150V	العاصمة300V		
	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			