

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



### ميزة

1. MPPT 99 %. وضع الشحن ، كفاءة التحويل تصل إلى 99 %.
2. 12V/24V/36V/48V. نظام البطارية التعرف التلقائي ، مناسب للعملاء لاستخدامه.
3. Maximum PV الجهد الإدخال يصل إلى DC150V.
4. يمكن توصيل المربطين في أوجه تشابه غير محدود.
5. وضع التهوية: ثلاث مراحل (شحن سريعة ، شحنة ثابتة ، شحنة عائمة). تمديد عمر البطارية.
- 6.+W. 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 البطاريات الموصى بها: حمض الرصاص المختوم ، تفليس ، جل ، بطارية.
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.

### معامل

يتقن مسلسل		Master-48BL-80A	Master-48BL-100A	Master-48BH-80A	Master-96BH-50A
فئة المنتج	خصائص وحدة التحكم	(أقصى تبع نقاط الطاقة) MPPT			
	كفاءة MPPT	99.5 %			
	طاقة الاحتياطية	0.5W ~ 1.2W			
	جهد النظام	التعرف التلقائي	فولت 48	96V	
	طريقة التخلص من الحرارة	أتيريد الأشعة تحت الحمراء			
مدخل	Max.PV (VOC) جهد إدخال	DC150V	العاصمة 300 الخامس		
صفات	ابداً التهمة نقطة الجهد	3V بجهد الجهد +	بجهد الجهد + 10 الخامس		
	دخل ضئيل الجهد الكهربائي نقطة الحماية	2V بجهد الجهد +	بجهد الجهد + 5 الخامس		
	فوق الجهد نقطة الحماية	DC150V	300V العاصمه		
	نظام 12V	1040W	1300W	□	□
تم تصنيف الطاقة الكهروضوئية	نظام 24V	2080W	2600W	□	□
	نظام 36V	3120W	3900W	□	□
	نظام 48V	4160W	5200W	4160W	□
	نظام 96V.	□	□	□	5200W
	أنواع البطاريات التي يمكن اختيارها (بطارية هلام افتراضية)	حمض الرصاص المختوم ، بطارية هلام ، غمرت المياه (يمكن أيضًا تحديد أنواع أخرى من البطاريات)			
خصائص الشحن	تهمة تصنيف التيار	80A	100A	80A	50a
	طريقة الشحن	مراحل: تيار ثابت (شحن سريع)-ثابت 3 تهمة العائمة الجهد			

		نفس جهد البطارية			
تحميل التيار		80A	100A	80A	50a
تحميل وضـع التحكم		وضع التحكم في الجهد الكهروضوئي ، OFF على وضع وضع التحكم في الوقت + PV وضع التحكم في الوقت المزدوج و			
& دهو اللعب	وضع العرض	عالية الدقة LCD شاشة الإضاءة الخلفية شاشة			
	جـوصـع Communication	لتحقيق مراقبة السباحة التطبيق WiFi دعم وحدة 8-Pin RJ45 Port/RS485/دعم مراقبة الكمبيوتر			
معلومات أخرى	حماية الوظيفة	الوقاية من الحماية العكسية للاتصال ، سفك البطارية ، المدخلات والمخرجات على تحت حماية الجهد الحماية وما إلى ذلك			
	درجة حرارة التشغيل	-20 °C ~ +50 °C			
	درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ +75 °C			