

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 %.
2. 12V/24V/36V/48V لاستخدامه مناسب للعملاء، مناسب للتعرف التلقائي، مناسب للعملاء لاستخدامه.
3. Maximum PV 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		فولت 48	96V
	طريقة التخلص من الحرارة		أ تبريد الأشعة تحت الحمراء			
مدخل صفات	Max.PV (VOC) جهد إدخال		DC150V		العاصمة300الخامس	
	ابدأ 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		300العاصمةIV	
	تم تصنيف الطاقة الكهروضوئية	Vنظام 12	1040W	1300W	□	□
		Vنظام 24	2080W	2600W	□	□
		Vنظام 36	3120W	3900W	□	□
Vنظام 48		4160W	5200W	4160W	□	
	V. نظام96	□	□	□	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			
& دھو اللعب تواصل	وضع العرض		عالية الدقة LCD شاشة الإضاءة الخلفية شاشة			
	ommunication جوضع		/دعم مراقبة برامج الكمبيوتر/RS485/Port RJ45 8-Pin لتحقيق مراقبة السحابة التطبيق WiFi دعم وحدة			
معلومات أخرى	حماية الوظيفة		، المدخلات والمخارج 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			