

48V 36V 24V MPPT 12 الشمسية مقاوم للماء IP67 80A 100A



خاصية

1. MPPT 99 % كفاءة تحويل الطاقة الشمسية.
2. 12V / 24V / 36V / 48V التعرف التلقائي على نظام البطارية ، مناسب للعملاء للاستخدام.
3. DC150V يصل إلى الحد الأقصى لجهد الإدخال.
4. متعددة الآلات المتوازية لتحقيق ترقية طاقة النظام Support.
5. كبيرة جدًا ، تحافظ وحدة التحكم تلقائيًا على طاقة الشحن ، ولن يتجاوز PV لديها وظيفة الشحن الحالية الحد. عندما تكون طاقة تيار الشحن القيمة المقدرة.
6. وضع التفريغ: وضع التشغيل / الإيقاف ، وضع التحكم في الوقت المزدوج ، وضع التحكم في الجهد الكهروضوئي ، الجهد الكهروضوئي + وضع تأخير الوقت وما إلى ذلك.
7. يمكن أيضًا تحديد أنواع أخرى من البطاريات NiCd. أنواع البطاريات الموصى بها: حمض الرصاص المختوم ، تنفيس ، هلام ، بطارية ، ، مثل بطارية الليثيوم وما إلى ذلك.
8. الاتصالات ، يمكننا أن نقدم بروتوكول الاتصال للإدارة المتكاملة للمستخدم المريح والتطوير الثاني RS485.
9. السحابة APP لتحقيق مراقبة WiFi دعم مراقبة برامج الكمبيوتر ووحدة.
10. المعتمدة ، يمكن أيضًا إجراء شهادات أخرى بناءً على متطلبات مختلفة FCC شهادات ، ROHS ، CE.
11. ضمان سنوات وخدمة فنية ممتدة من 2 إلى 10 سنوات.

معامل

MARS سلسلة		48BL-80A	48BL-100A	48BH-80A	96BH-50A
فئة المنتج	خصائص تحكم	(أقصى تتبع باور بوينت) MPPT			
	كفاءة MPPT	≥99.5%			
	الطاقة الاحتياطية	واط ~ 1.2 واط 0.5			
	جهد النظام	التعرف التلقائي		فولت 48	فولت 96
	طريقة تبريد الحرارة	تبريد الهواء			

خصائص الإدخال	Max.PV (VOC) جهد الإدخال	DC150V		DC300V	
	ابدأ نقطة جهد الشحن	جهد البطارية + 3 فولت		جهد البطارية + 10 فولت	
	نقطة حماية الجهد المنخفض	جهد البطارية + 2 فولت		جهد البطارية + 5 فولت	
	أكثر من نقطة حماية الجهد	DC150V		DC300V	
	تصنيف الطاقة الكهروضوئية	نظام 12 فولت	واط 1040	واط 1300	-
		نظام 24 فولت	واط 2080	واط 2600	-
		نظام 36 فولت	واط 3120	واط 3900	-
		نظام 48 فولت	واط 4160	واط 5200	واط 4160
		نظام 96 فولت	-	-	واط 5200
خصائص الشحن	أنواع بطاريات قابلة للتحديد (بطارية الجل الافتراضية)	حمض الرصاص المختوم ، بطارية الجل ، مغمورة (يمكن أيضًا تحديد أنواع (أخرى من البطاريات			
	تهمة تصنيفها الحالية	أ 80	أ 100	أ 80	أ 50
	طريقة الشحن	مراحل: تيار ثابت (شحن سريع) - شحنة ثابتة للجهد العائم 3			
	جهد الحمل	نفس جهد البطارية			
خصائص التحميل	تصنيف الحمل الحالي	أ 80	أ 100	أ 80	أ 50
	وضع التحكم في الحمل	وضع التشغيل الإيقاف ، وضع التحكم في الجهد الكهروضوئي ، وضع التحكم PV + الثنائي الوقت ، وضع التحكم في الوقت			
العرض والاتصال	وضع العرض	عالية الوضوح LCD شاشة عرض ذات إضاءة خلفية شاشة			
	وضع الاتصال	دعم مراقبة برامج الكمبيوتر / دعم وحدة / RS485 / ذو 8 سنون RJ45 منفذ لتحقيق مراقبة سحابة التطبيق WiFi			
معلومات أخرى	وظيفة الحماية	المدخلات والمخرجات أكثر من تحت حماية الجهد ، منع الحماية العكسية للاتصال ، حماية سفك البطارية إلخ.			
	درجة حرارة التشغيل	درجة مئوية ~ + 50 درجة مئوية -20			
	درجة حرارة التخزين	-40 °C ~ + 75 °C			
	(حماية الدخول) IP	IP67			
	ماكس. حجم الاتصال	مم 2 50			
	(الوزن الصافي / كغ	12.8			
	(الوزن الإجمالي (كجم	13			
	حجم المنتج □ مم	500 * 350 * 140			
	(حجم التعبئة (مم	610 * 448 * 265			

