

# I-Panda MARS Series 80A & 100A 12V 24V 36V 48V IP67 مقاوم للماء



## خاصية

1. MPPT MPPT ≥ 99٪.
2. التعرف التلقائي على نظام البطارية ، مناسب للعملاء للاستخدام 12V / 24V / 36V / 48V.
3. يصل إلى PV الحد الأقصى لجهد الإدخال DC150V.
4. Support متعددة الآلات المتوازية لتحقيق ترقية طاقة النظام كبيرة جدًا ، تحافظ وحدة التحكم تلقائيًا على طاقة الشحن ، ولن يتجاوز PV لديها وظيفة الشحن الحالية الحد. عندما تكون طاقة.
5. 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 ، تفيس ، هلام ، بطارية .. ، مثل بطارية الليثيوم وما إلى ذلك.
8. RS485 الاتصالات ، يمكننا أن نقدم بروتوكول الاتصال للإدارة المتكاملة للمستخدم المريح والتطوير الثاني.
9. السحابية WiFi ل لتحقيق مراقبة APP دعم مراقبة برامج الكمبيوتر ووحدة.
10. المعتمدة ، يمكن أيضًا إجراء شهادات أخرى بناءً على متطلبات مختلفة FCC شهادات ، CE ، ROHS.
11. ضمان سنوات وخدمة فنية ممتدة من 2 إلى 10 سنوات.

## معامل

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

خصائص الإدخال	Max.PV (VOC) جهد الإدخال	DC150V	DC300V		
	أبداً 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		
	نظام 12 فولت	1040 واط	1300 واط	-	-
	نظام 24 فولت	2080 واط	2600 واط	-	-
	نظام 36 فولت	3120 واط	3900 واط	-	-
	نظام 48 فولت	4160 واط	5200 واط	-	-
	نظام 96 فولت	-	-	5200 واط	
	أنواع بطاريات قابلة للتحديد (بطارية الجل الأفتراضية)	حمض الرصاص المختوم ، بطارية الجل ، مغمورة (يمكن أيضًا تحديد أنواع أخرى من البطاريات)			
خصائص الشحن	تهمة تصنيفها الحالية	80 آ	100 آ	80 آ	50 آ
	طريقة الشحن	مراحل: تيار ثابت (شحن سريع) - شحنة ثابتة للجهد العائم 3			
	جهد الحمل	نفس جهد البطارية			
خصائص التحميل	تصنيف الحمل الحالي	80 آ	100 آ	80 آ	50 آ
	وضع التحكم في الحمل	وضع التشغيل \ الإيقاف ، وضع التحكم في الجهد الكهروضوئي ، وضع التحكم في PV + الشائي 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 سنوات RJ45 منفذ ل لتحقيق مراقبة سحابة التطبيق WiFi			
معلومات أخرى	وظيفة الحماية	المدخلات والمخرجات أكثر من ١ تحت حماية الجهد ، من 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	50 مم			
	(الوزن الصافي / كغ)	12.8			
	(الوزن الإجمالي (كجم	13			
	حجم المنتج [مم]	500 * 350 * 140			
	(حجم التعبئة (مم	610 * 448 * 265			

بيانات المنتج

