سلسلة هو تصميم الوحدة. لديها مزايا عالية الكفاءة I-P-HPC- MPPT الباندا العاكس موجة جيبية نقية مع المدمج في وحدة التحكم I- تحويل، وانخفاض استهلاك الطاقة وقوية القدرة على حمل حمولة. مع التحكم الذكي، يمكن للمستخدمين تعيين طريقة الشحن، أو وضع الأول، توقيت انعكاس الوضع ووضع أداة توقيت، على / قبالة الوضع. وهو واحد AC DC (المساعدة كقوة تكميلية) وضع أول من المتقدمين الهجين العاكس وأمبير. تحكم في العالم.

Solar Power System

تطبيق

1.Off الشبكة نظام الطاقة الشمسية
2.[الطاقة الشمسية وفائدة نظام الطاقة التكميلي]

ميزة

1.Easy Jinstall.To تكوين النظام الشمسي، يحتاج المستخدمون فقط لتوصيله مع الألواح الشمسية والبطاريات
LCD التحكم الذكي، تصميم وحدات، شاشة ،CPU. 2إدارة
3.Built في تحكم MPPT، ارتفاع كفاءة الشحن
4.Low استهلاك الطاقة، وكفاءة تحويل عالية
5.Intellectual، متعددة الوظائف، انها مريحة للمستخدمين الاستفادة الكاملة من الطاقة الشمسية في الوضع مختلفا
6. اتصال البطارية الخارجي، انها مريحة للمستخدمين لتوسيع احتياطية الوقت السلطة
7.Strong تحمل حمولة القدرة، انخفاض معدل الفشل، وسهلة الصيانة والخدمة الطويلة في الحياة (تحت التشغيل السليم، فإنه يمكن أن تستمر 5 سنوات على الأقل)
8.Perfect الحماية: حماية الجهد المنخفض، حماية عالية الجهد، وعلى حماية درجة الحرارة، دائرة قصر الحماية، حماية الزائد
9.CE / EMC / لفد / بنفايات الموافقات
10.Two سنة الضمان والدعم التقني مدى الحياة

ورقة البيانات

المعلمة ونيسب؛ & نيسب؛ ونيسب؛ نموذج		1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
تصنيف انتاج الطاقة		1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
قمة الطاقة		2000W	3000W	4000W	6000W	8000W	10000W
البطارية (بطارية الرصاص الحمضية)		24V	24V / 48V (اختياري)			48V	
انهام معلمة							
(الوضع تهمة (الإعداد		تهمة PV					
		تهمة PV + فائدة					
MPPT المراقب المالي للطاقة الشمسية	الجهد	24V	24V / 48V			48V	
	التيار	20A	25A	30A	40A	40A	40A
	ماكس PV المدخلات الجهد	100V					
	PV المسؤول الكفاءة	95٪ ~ 99٪					
	ماكس مدخلات الطاقة PV	568W	24V: 710W	24V: 852W	24V: 1136W	2272W	2272W
			48V1420W	48V: 1704W	48V: 2272W		
فائدة	AC المسؤول الحالي	0 ~ 15A					
	الوضع تهمة	مرحلة الشحن 3					
المعلمة انقلاب							
AC الإخراج	الجهد	220V ± 3٪ أو 230V ± 3٪ أو 240V ± 3٪ أو 100V ± 3٪ 110V ± 3٪ (اختياري)					
	تردد	50HZ أو 60Hz ± 0.5 ± 0.5 (اختياري)					
نوع المخرجات موجة		موجة جيبية نقية الإخراج، مجموع متناسق تشويه THD≤3					
القدرة الزائد		GT، 120٪ و 1دقيقة، GT، 130٪ 10S					
استهلاك الطاقة (تحت العادي طريقة العمل)		0.4A	24V: 0.5A 48V: 0.4A	24V: 0.7A 48V: 0.45A	24V: 0.7A 48V: 0.5A	0.6A	0.65A
استهلاك الطاقة (تحت وضع السكون)		1-6W					
العاكس تحويل الكفاءة		85٪ ~ 92٪					
الوضع فائدة							
AC الإدخال	الجهد	220V ± 35٪ أو 110V + 35٪ (اختياري)					
	تردد	نفس التردد الأداة المساعدة					
AC الإخراج	الجهد	220V ± 5٪ أو 110V + 5٪ (اختياري)					
	تردد	نفس التردد الأداة المساعدة					
القدرة الزائد		GT، 120٪ و 1دقيقة، GT، 130٪ 10S					
(AC أو DC الأولوية (أولا أولا							
(الناتج (الإعداد UPS		الاستعداد AC، أولا DC					
		أولا AC، الاستعداد DC					
التبديل التوقيت		LT. 5MS (AC إلى DC / DC و)					

السلطة في الإعداد))		التي وضعتها المستخدمين									
		توقيت / إيقاف الإخراج AC تلقائيا									
عام معلمة											
عرض	طريقة العرض	LCD LED +									
	معلومات الشاشة	مساهمة الجهد، انتاج التيار الكهربائي، خرج تردد، سعة البطارية، حالة الحمل، معلومات الحالة									
الحماية		الزائد، ماس كهربائي، وعالية الجهد المدخلات، والمدخلات ذات الجهد المنخفض، اسخن									
البيئة	درجات الحرارة	-10 ℃ ~ 50 ℃									
	الرطوبة	10٪ ~ 90٪									
	ارتفاع	≤4000m									
حجم W × D × H (مم)		438 * 208 * 413						450 * 246 * 468			
التعبئة الحجم W × D × H (مم)		520 * 310 * 460						540 * 300 * 518			
(نت الوزن (كلغ		15	17		19		25	34		35	
(الإجمالي الوزن (كلغ		16	18		20		27	40		41	

وظيفة

1 وظيفة.Charging
1.1 PV عندما: وضع فقط PV وإلا فإن PV وفائدة على حد سواء متصلة العاكس، بشحن PV وفائدة تقم شحن البطارية في حين أن فائدة البطارية.
1.2 PV + وضع الهجين :AC عندما PV وفائدة على حد سواء متصلة العاكس، على حد سواء PV وفائدة شحن البطارية.

2.Utility وظيفة UPS السلطة التكميلية
2.1AC أولا، DC وضع الاستعداد UPS

عندما يتم توصيل المرافق والبطارية إلى العاكس، وسوف أداة توفير الطاقة إلى الأحمال تفضيلي. عندما يتم قطع فائدة قبالة، سوف تستمر البطارية تلقائيا لتوفير الطاقة إلى الأحمال.

الخطوات هي كما يلي:
الخطوة 1: عندما فائدة السلطة هي المتاحة، وسوف تدفع الأحمال مباشرة بعد ونبسب؛ الجهد الذي استقرت وشحن البطاريات في نفس الوقت.
الخطوة 2: عندما يتم قطع التيار الكهربائي انقطع فجأة فائدة، فإن العاكس تحويل العاصمة إلى تيار متردد تلقائيا لضمان عدم انقطاع التيار الكهربائي داخل 5 MS.
الخطوة 3: عندما فائدة السلطة هي متوفرة مرة أخرى، فإنه سيتم تحويل تلقائيا إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال وشحن البطاريات في نفس الوقت.

2.2DC أولا، AC UPS وضع الاستعداد:

عندما يتم توصيل المرافق والبطارية إلى العاكس، وبطارية لتوفير الطاقة إلى الأحمال قبل المرافق. عندما قدرة البطارية ليست كافية، وستستمر الأداة المساعدة لتوفير الطاقة تلقائيا.

الخطوات هي كما يلي:
الخطوة 1: عندما بطارية لديه ما يكفي من القوة، فإنه سيتم دفع الأحمال مباشرة عن طريق السلطة العاكس
الخطوة 2: عندما لا يكون البطارية ما يكفي من القوة، فإنه سيتم تحويل تلقائيا إلى فائدة إمداد الطاقة إلى الأحمال
الخطوة 3: بعد أن يتم شحن البطارية بالكامل (على سبيل المثال قبل وحدة تحكم الشمسية أو تهمة الرياح)، فإنه سيتم تحويل تلقائيا إلى بطارية إمداد الطاقة إلى الأحمال.

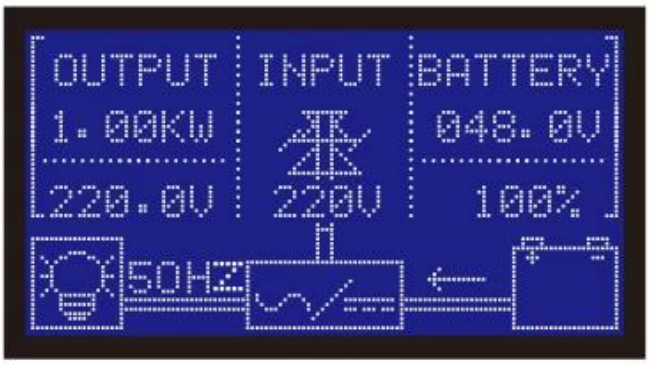
3 وظيفة.Timing

3.1 تشغيل / إيقاف الوضع: يمكن للمستخدمين تعيين وقت محدد لتشغيل / إيقاف إخراج العاكس.
3.2 طريقة العمل: بطارية أو واسطة للتحويل المرافق. يمكن للمستخدمين تعيين وقت محدد عند استخدام البطارية أو فائدة توريد الطاقة (مناسبة للمناطق حيث يتم احتساب رسوم الكهرباء بشكل مختلف في فترة مختلفة)

4.Recording / وظيفة التدقيق

4.1 العاكس خطأ التحقق: يمكن للمستخدمين التحقق من معلومات خطأ العاكس
4.2 وقت التفريغ التحقق: يمكن للمستخدمين التحقق من وقت التفريغ للبطارية

عرض أقل البلدان نموا


OUTPUT
INPUT
BATTERY
1.00KW
048.0V
220.0V
220V
100%
50HZ

CONT
048.0V 1.00KW 020.0A
GENERATING CAPACITY
TOTAL: 0000KW.H