المنزل العاكس MPPT UPS تكلفة أسعار الجملة فعالة مستقر الكفاءة العالية تحكم IP-1500W HPC

□□□□□

□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ MPPT IP-HPC-□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ .□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ .□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ (□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□) □□□□□□ □□□ □□□□□ AC □□□ □□ □□□□□ DC □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ .□□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□ / □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□.

تطبيق

1.Off الشبكة نظام الطاقة الشمسية
2.Solar وفائدة نظام الطاقة مكمل

ميزة

1.Easy Jinstall.To تكوين النظام الشمسي، يحتاج المستخدمون فقط لتوصيله مع الألواح الشمسية والبطاريات
2 إدارة.CPU، تصميم وحدات، وعرض LCD التحكم الذكي،
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 حالة مختلفة
6. اتصال البطارية الخارجي، انها مريحة للمستخدمين لتوسيع احتياطية الوقت السلطة
7.Strong التي تحمل حمولة القدرة، انخفاض معدل الفشل، وسهلة الصيانة والخدمة الطويلة في الحياة (تحت التشغيل السليم، فإنه يمكن أن تستمر 5 سنوات على الأقل)
8 حماية.Perfect: حماية الجهد المنخفض، حماية عالية الجهد، وعلى حماية درجة الحرارة، وحماية ماس كهربائى، وحماية الزائد
9.CE / EMC / LVD / بنفايات الموافقات
10.Two سنة الضمان، والدعم التقني مدى الحياة

وظيفة

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

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

عندما يتم توصيل المرافق والبطارية إلى العاكس، وسوف فائدة تزويد الطاقة إلى الأحمال تفضيلي. عندما يتم قطع فائدة الكهربائي، وبطارية تستمر تلقائيا لتوفير الطاقة إلى الأحمال.

الخطوات هي كما يلي:
الخطوة 1: عندما هي القوة فائدة المتاحة، وسوف تدفع الأحمال مباشرة بعد الجهد يجري استقرت وشحن البطاريات في نفس الوقت.
الخطوة 2: عندما يتم قطع التيار الكهربائي فائدة انقطع فجأة، فإن العاكس تحويل تلقائيا لضمان عدم انقطاع التيار AC إلى DC
5 داخل الكهربائيMS.
الخطوة 3: عندما هي القوة أداة 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 الأداة. عندما قدرة البطارية ليست كافية، وستستمر الأداة المساعدة لتوفير الطاقة تلقائيا.

الخطوات هي كما يلي:
الخطوة 1: عندما بطارية لديه ما يكفي من القوة، وسوف تدفع 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 وضع العمل: البطارية أو أداة للتحويل وضع 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

المعلمة

المعلمة نموذج		1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
تصنيف انتاج الطاقة		1000W	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W
ذروة السلطة		2000W	3000W	4000W	6000W	8000W	10000W
بطارية ((بطارية الرصاص الحمضية		24V	24V / 48V (اختياري)			48V	
شحن معلمة							
(وضع تهمة (الإعداد		تهمة PV تهمة فائدة + PV تهمة					
MPPT تحكم الشمسية	الجهد االكهربى	24V	24V / 48V			48V	
	تيار	20A	25A	30A	40A	40A	40A
	الجهد الإدخال PV ماكس	100V					
	المسؤول الكفاءة PV	95٪ ~ 99٪					
	مدخلات الطاقة PV ماكس	568W	24V: 710W 48V1420W	24V: 852W 48V: 1704W	24V: 1136W 48V: 2272W	2272W	2272W
فائدة	المسؤول الحالي AC	0 ~ 15A					
	وضع المسؤول	المرحلة شحن-3					
المعلمة انقلاب							
AC الناتج	الجهد االكهربى	220V ± 3٪ 230 أوV ± 3 240 أوV ± 3٪ 100 أوV ± 3٪ 110 أوV ± 3٪ (اختياري)					
	تردد	50HZ ± 0.5 أو60 Hz ± 0.5 (اختياري)					
انتاج نوع موجة		محض الناتج موجة جيبية، مجموع متناسق تشويه THD≤3					
القدرة الزائد		وGT، 120٪ 1 ،وقيفة، و GT، 130٪ 10S					
استهلاك الطاقة ((تحت وضع العمل العادي		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٪					
وضع فائدة							
AC الإدخال	الجهد االكهربى	220V ± 35٪ 110 أوV + 35٪ (اختياري)					
	تردد	نفس التردد الأداة المساعدة					
AC الناتج	الجهد االكهربى	220V ± 5٪ 110 أوV + 5٪ (اختياري)					
	تردد	نفس التردد الأداة المساعدة					
القدرة الزائد		وGT، 120٪ 1 ،وقيفة، و GT، 130٪ 10S					
الأولوية (AC DC الأول أو أول)							
UPS (الإعداد الناتج)		AC أولا، DC الاستعداد AC أولا، الاستعداد DC					
التبديل الوقت		العلامة & It5 :MS (AC إلى DC / DC إلى AC)					
على الطاقة ((الإعداد		التي وضعتها المستخدمين تلقائيا AC توقيت تشغيل / إيقاف الانتاج					
عام معلمة							
عرض	طريقة العرض	LCD + LED					
	معلومات الشاشة	الجهد المدخلات والمخرجات الجهد والتردد الناتج، قدرة البطارية، وحالة الحمل، مركز المعلومات					
حماية		الزائد، ماس كهربائى، ومدخلات ذات الجهد العالي، ومدخلات ذات الجهد المنخفض، اسخن					
بيئة	درجة الحرارة	-10 ℃ ~ 50 ℃					
	رطوبة	10٪ ~ 90٪					
	ارتفاع	≤4000m					
حجم (مم) W × D × H		438 * 208 * 413				450 * 246 * 468	
التعبئة الحجم (مم) W × D × H		520 * 310 * 460				540 * 300 * 518	
(الوزن الصافي (كلغ		15	17	19	25	34	35
(الوزن الإجمالي (كجم		16	18	20	27	40	41

الصور

Solar Power System

Rs232
B0
B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
B+
MONOMER BATTERY VOLTAGE DETECTION
Battery Switch
ON
OFF
AC Input Switch
ON
OFF
Solar Input
DC Output
S+ S- L+ L-
Battery Input
Red
Black
Input voltage 48VDC 96VDC
AC INPUT
N L
N L
AC OUTPUT
Pay attention to high voltage