



العواكس

SUN-3-8.8K-OG03LP1-EU-AM1-AM2

عاكس خارج الشبكة · أحادي الطور · 8.8 kW - 3 · 5 من الطرازات

97.6 %

أقصى كفاءة

1

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

3 - 8.8 kW

القدرة الاسمية

SUN-8.8K-OG03LP1-EU-AM2	SUN-6.6K-OG03LP1-EU-AM2	SUN-5K-OG03LP1-EU-AM2	SUN-3.6K-OG03LP1-EU-AM1	SUN-3K-OG03LP1-EU-AM1	الوحدة	المعلمة
دخّل PV						
17600	13200	10000	7200	6000	W	أقصى قدرة دخل PV
14080	10560	8000	5760	4800	W	أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام
500					V	أقصى جهد دخل PV
370					V	جهد دخل PV الاسمي
150 - 425					V	نطاق جهد MPPT
125					V	جهد بدء التشغيل
36	18				A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
54	27				A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
2			1		عدد متتبعات MPPT	
1					عدد سلاسل PV لكل MPPT	
36+18	18+18		18		A	أقصى تيار دخل PV لكل متتبع MPPT
54+27	27+27		27		A	أقصى تيار دائرة قصيرة PV لكل متتبع MPPT
خروج التيار المتردد						
8800	6600	5000	3600	3000	W	قدرة الخرج الاسمية
8800	6600	5000	3600	3000	VA	أقصى قدرة ظاهرية
230					V	جهد التيار المتردد الاسمي
38.3	28.7	21.8	15.7	13.1	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
38.3	28.7	21.8	15.7	13.1	A	أقصى تيار خرج متردد
أحادي الطور					عدد الأطوار	
50/60					Hz	تردد الشبكة الاسمي
<3					%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
17600	13200	10000	7200	6000	W	قدرة الذروة اللحظية

SUN-8.8K-0G03LP1-EU-AM2		SUN-6.6K-0G03LP1-EU-AM2		SUN-5K-0G03LP1-EU-AM2		SUN-3.6K-0G03LP1-EU-AM1		SUN-3K-0G03LP1-EU-AM1		الوحدة	المعلمة
10										s	مدة قدرة الذروة
موجة جيبية نقية											شكل موجة الخرج
L+N+PE											نوع توصيل الخرج
نعم											دخل المولد
16											أقصى عدد للوحدات المتوازية
4										ms	زمن التحويل بين الاتصال بالشبكة والعمل خارجها
8800	6600	5000	3600	3000	W	أقصى قدرة لدخل التيار المتردد إلى البطارية					
230										V	الجهد الاسمي لدخل التيار المتردد
50/60										Hz	التردد الاسمي لدخل التيار المتردد
50	35									A	تيار دخل الشبكة
50	35									A	تيار دخل المولد
البطارية											
حمض الرصاص أو ليثيوم أيون											نوع البطارية
40 – 60										V	نطاق جهد البطارية
190	140	120	90	70	A	أقصى تيار شحن					
190	140	120	90	70	A	أقصى تيار تفريغ					
تكيّف ذاتي مع BMS											استراتيجية الشحن لبطارية الليثيوم أيون
1											عدد مداخل البطارية
32										قطعة	أقصى عدد للبطاريات المتوازية
الكفاءة											
97.6										%	أقصى كفاءة
96.5										%	الكفاءة الأوروبية
>99										%	كفاءة MPPT
درجة الحماية											
الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ الحماية من زيادة تيار خرج التيار المتردد؛ الحماية الحرارية؛ الحماية من زيادة جهد خرج التيار المتردد؛ الحماية من الدائرة القصيرة في خرج التيار المتردد؛ مراقبة مركبة التيار المستمر؛ كشف ممانعة العزل											وظائف الحماية
Type II (DC), Type II (AC)											مستوى الحماية من الطفرات
البيانات العامة											
323 × 424 × 176										mm	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
8.6										kg	الوزن
IP65											درجة الحماية (IP)
-40 – 60										°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
0 – 100										%	الرطوبة النسبية
3000										m	أقصى ارتفاع للتشغيل
تبريد هوائي ذكي											التبريد
<46										dB	مستوى الضوضاء

المعلمة	الوحدة	SUN-3K-0G03LP1-EU-AM1	SUN-3.6K-0G03LP1-EU-AM1	SUN-5K-0G03LP1-EU-AM2	SUN-6.6K-0G03LP1-EU-AM2	SUN-8.8K-0G03LP1-EU-AM2
الطوبولوجيا		غير معزول (الشمسي)، معزول (البطارية)				
فئة الجهد الزائد		OVC II (DC), OVC III (AC)				
الضمان	سنوات	5				
الاتصالات						
الشاشة		LCD				
واجهات الاتصال		Wi-Fi; Bluetooth; RS485; CAN				
الشهادات						
الشهادات والمعايير		IEC 62109-1/-2; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 61000-6-4				

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. القيم نموذجية عند 25 °C ما لم يُذكر خلاف ذلك.

XUSION علامة تجارية تابعة لـ Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd

البريد الإلكتروني lidreamtec@163.com

+86 133 5280 0772 WhatsApp