



العواكس

SUN-3-8K-SG06LP3-EU-BM2

العاكس الهجين · ثلاثي الأطوار · 8 kW - 5.3 من الطرازات

97.6 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

3 - 8 kW

القدرة الاسمية

SUN-8K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-6K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-5K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-4K-SG06LP3-EU-BM2	SUN-3K-SG06LP3-EU-BM2	الوحدة	المعلمة
دخّل PV						
16000	12000	10000	8000	6000	W	أقصى قدرة دخل PV
12800	9600	8000	6400	4800	W	أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام
800					V	أقصى جهد دخل PV
550					V	جهد دخل PV الاسمي
200 – 650					V	نطاق جهد MPPT
160					V	جهد بدء التشغيل
20					A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
30					A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
2						عدد متتبعات MPPT
1						عدد سلاسل PV لكل MPPT
خرج التيار المتردد						
8000	6000	5000	4000	3000	W	قدرة الخرج الاسمية
8800	6600	5500	4400	3300	VA	أقصى قدرة ظاهرية
400					V	جهد التيار المتردد الاسمي
11.6	8.7	7.3	5.8	4.4	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
ثلاثي الأطوار						عدد الأطوار
50/60					Hz	تردد الشبكة الاسمي
12.8	9.6	8	6.4	4.8	A	أقصى تيار خرج متردد
<3					%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر						معامل القدرة
16000	12000	10000	8000	6000	W	قدرة الذروة اللحظية
نعم						دخل المولد
10						أقصى عدد للوحدات المتوازية
45					A	أقصى مرور مستمر للتيار المتردد (من الشبكة إلى الحمل)
<0.5% In						تيار الحقن المستمر
100% (يحد أقصى 50% من القدرة الاسمية لكل طور)						خرج غير متوازن ثلاثي الأطوار

SUN-8K-SG06LP3-EU-BM2		SUN-6K-SG06LP3-EU-BM2		SUN-5K-SG06LP3-EU-BM2		SUN-4K-SG06LP3-EU-BM2		SUN-3K-SG06LP3-EU-BM2		الوحدة	المعلمة						
البطارية																	
نوع البطارية										حمض الرصاص أو ليثيوم أيون							
نطاق جهد البطارية										V		40 – 60					
أقصى تيار شحن										A		190	135	120	95	70	
أقصى تيار تفريغ										A		190	135	120	95	70	
استراتيجية الشحن لبطارية الليثيوم أيون										تكيّف ذاتي مع BMS							
عدد مداخل البطارية										1							
الكفاءة																	
أقصى كفاءة										%		97.6					
الكفاءة الأوروبية										%		96.5					
كفاءة MPPT										%		>99					
درجة الحماية																	
وظائف 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؛ قاطع دائرة عطل القوس الكهربائي (AFCI) (اختياري)؛ الحماية من التشغيل الجزري؛ مفتاح التيار المستمر؛ كشف ممانعة العزل؛ كشف التيار المتبقي							
مستوى الحماية من الطفرات										Type II (DC), Type II (AC)							
البيانات العامة																	
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)										mm		334 × 560 × 216					
الوزن										kg		21.9		20.8			
درجة الحماية (IP)										IP65							
نطاق درجة حرارة التشغيل										°C		-40 – 60					
الرطوبة النسبية										%		0 – 100					
أقصى ارتفاع للتشغيل										m		3000					
التبريد										تبريد طبيعي		تبريد هوائي ذكي					
مستوى الضوضاء										dB		<45					
الطوبولوجيا										غير معزول (الشمسي)، معزول (البطارية)							
الضمان										سنوات		5 – 10					
فئة الجهد الزائد										OVC II (DC), OVC III (AC)							
الاتصالات																	
الشاشة										LCD							
واجهات الاتصال										Wi-Fi; RS485; CAN							
الشهادات																	
الشهادات والمعايير										IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2							
معايير الربط بالشبكة										IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; OVE-Richtlinie R25; G99; VDE-AR-N 4105							

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

البريد الإلكتروني lidreamtec@163.com [WhatsApp](https://www.whatsapp.com/business/profile/8613352800772) +86 133 5280 0772

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