



العواكس

SUN-5-25K-SG01HP3-EU-AM2

العاكس الهجين · ثلاثي الأطوار · 25 kW - 5 - 8 من الطرازات

97.6 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

5 - 25 kW

القدرة الاسمية

SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-12K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-10K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-8K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-6K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-5K-SG01HP3-EU-AM2	الوحدة	المعلمة
دخـل PV									
50000	40000	30000	24000	20000	16000	12000	10000	W	أقصى قدرة دخل PV
40000	32000	24000	19200	16000	12800	9600	8000	W	أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام
1000								V	أقصى جهد دخل PV
700	600							V	جهد دخل PV الاسمي
150 – 850								V	نطاق جهد MPPT
180								V	جهد بدء التشغيل
26				20				A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
39				30				A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
2									عدد متتبعات MPPT
2				1					عدد سلاسل PV لكل MPPT
26+26		26+20		20+20				A	أقصى تيار دخل PV لكل متتبع MPPT
39+39		39+30		30+30				A	أقصى تيار دائرة قصيرة PV لكل متتبع MPPT
2+2		2+1		1+1					عدد سلاسل PV لكل متتبع MPPT
خـرج التـيار المـتردد									
25000	20000	15000	12000	10000	8000	6000	5000	W	قدرة الخرج الاسمية
27500	22000	16500	13200	11000	8800	6600	5500	VA	أقصى قدرة ظاهرية
400								V	جهد التيار المتردد الاسمي
36.3	29	21.8	17.4	14.5	11.6	8.7	7.3	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
39.9	31.9	24	19.2	16	12.8	9.6	8	A	أقصى تيار خرج متردد
ثلاثي الأطوار									عدد الأطوار
50/60								Hz	تردد الشبكة الاسمي
<3								%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)

SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-12K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-10K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-8K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-6K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-5K-SG01HP3-EU-AM2	الوحدة	المعلمة
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر								معامل القدرة	
37500	30000	22500	18000	15000	12000	9000	7500	W	قدرة الذروة اللحظية
10								s	مدة قدرة الذروة (خارج الشبكة)
220/380; 230/400								V	خيارات جهد التيار المتردد الاسمي
0.85 Un-1.1 Un								نطاق جهد التيار المتردد	
3L+N+PE								نوع الربط بالشبكة	
45-55 / 55-65								Hz	نطاق تردد الشبكة (50 Hz / 60 Hz)
80								A	أقصى مرور مستمر للتيار المتردد (من الشبكة إلى الحمل)
<0.5% In								تيار الحقن المستمر	
نعم								دخل المولد	
10								أقصى عدد للوحدات المتوازية	
100								%	قدرة الخرج غير المتوازن
البطارية									
ليثيوم أيون								نوع البطارية	
160 – 700								V	نطاق جهد البطارية
50	37					30		A	أقصى تيار شحن
50	37					30		A	أقصى تيار تفريغ
تكيّف ذاتي مع BMS								استراتيجية الشحن لبطارية الليثيوم أيون	
1								عدد مداخل البطارية	
6								فترات شحن/تفريغ البطارية	
الكفاءة									
97.6								%	أقصى كفاءة
97								%	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؛ قاطع دائرة عطل القوس الكهربائي (AFCI) (اختياري)؛ الحماية من التشغيل الجزري؛ مفتاح التيار المستمر؛ كشف ممانعة العزل؛ كشف التيار المتبقي								وظائف الحماية	
Type II (DC), Type II (AC)								مستوى الحماية من الطفرات	
البيانات العامة									
408 × 638 × 237								mm	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
30.5								kg	الوزن
IP65								درجة الحماية (IP)	
-40 – 60								°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
0 – 100								%	الرطوبة النسبية
2000								m	أقصى ارتفاع للتشغيل
تبريد هوائي ذكي						تبريد طبيعي		التبريد	

SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-12K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-10K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-8K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-6K-SG01HP3-EU-AM2	SUN-5K-SG01HP3-EU-AM2	الوحدة	المعلمة
≤55								dB	مستوى الضوضاء
غير معزول									الطوبولوجيا
OVC II (DC), OVC III (AC)									فئة الجهد الزائد
5 - 10								سنوات	الضمان
الاتصالات									
LCD									الشاشة
Wi-Fi; RS485; CAN									واجهات الاتصال
GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G									المراقبة
الشهادات									
IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2									الشهادات والمعايير
IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; OVE-Richtlinie R25; G99; VDE-AR-N 4105									معايير الربط بالشبكة

البريد الإلكتروني lidreamtec@163.com
 +86 133 5280 0772 WhatsApp

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