



العواكس

SUN-3-12K-SG05LP3-EU-SM2

العاكس الهجين · ثلاثي الأطوار · 12 kW - 7.3 من الطرازات

97.6 % أقصى كفاءة	2 وحدات تتبع MPPT	ثلاثي الأطوار عدد الأطوار	3 - 12 kW القدرة الاسمية
----------------------	----------------------	------------------------------	-----------------------------

SUN-12K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-10K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-8K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-6K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-5K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-4K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-3K-SG05LP3-EU-SM2	الوحدة	المعلمة
دخول PV								
24000	20000	16000	12000	10000	8000	6000	W	أقصى قدرة دخل PV
19200	16000	12800	9600	8000	6400	4800	W	قصى 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
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
خرج التيار المتردد								
12000	10000	8000	6000	5000	4000	3000	W	قدرة الخرج الاسمية
13200	11000	8800	6600	5500	4400	3300	VA	أقصى قدرة ظاهرية
400							V	جهد التيار المتردد الاسمي
17.4	14.5	11.6	8.7	7.3	5.8	4.4	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
19.2	16	12.8	9.6	8	6.4	4.8	A	أقصى تيار خرج متردد
ثلاثي الأطوار							عدد الأطوار	
50/60							Hz	تردد الشبكة الاسمي
<3							%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر							معامل القدرة	
24000	20000	16000	12000	10000	8000	6000	W	قدرة الذروة للحظية
10							s	مدة قدرة الذروة (خارج الشبكة)

SUN-12K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-10K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-8K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-6K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-5K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-4K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-3K-SG05LP3-EU-SM2	الوحدة	المعلمة
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)
45							A	أقصى مرور مستمر للتيار المتردد (من الشبكة إلى الحمل)
<0.5% In								تيار الحقن المستمر
نعم								دخل المولد
10								أقصى عدد للوحدات المتوازية
50% من القدرة الاسمية								أقصى خرج لكل طور
100							%	قدرة الخرج غير المتوازن
البطارية								
حمض الرصاص أو ليثيوم أيون								نوع البطارية
40 - 60							V	نطاق جهد البطارية
240	210	190	135	120	95	70	A	أقصى تيار شحن
240	210	190	135	120	95	70	A	أقصى تيار تفريغ
تكتيف ذاتي مع BMS								استراتيجية الشحن لبطارية الليثيوم أيون
1								عدد مداخل 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								
386 × 660 × 250							mm	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
35.2							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
≤55							dB	مستوى الضوضاء
غير معزول (الشمسي)، معزول (البطارية)								الطوبولوجيا
OVC II (DC), OVC III (AC)								فئة الجهد الزائد

SUN-12K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-10K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-8K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-6K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-5K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-4K-SG05LP3-EU-SM2	SUN-3K-SG05LP3-EU-SM2	الوحدة	المعلمة
5 - 10							سنوات	الضمان
								الاتصالات
LCD								الشاشة
Wi-Fi; RS485; CAN								واجهات الاتصال
								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; G98; VDE-AR-N 4105								معايير الربط بالشبكة

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

WhatsApp +86 133 5280 0772