



العواكس

SUN-3.6-10K-SG05LP1-EU-SM2-P

العاكس الهجين · أحادي الطور · 10 kW - 3.6 من الطرازات

97.6 % أقصى كفاءة	2 وحدات تتبع MPPT	أحادي الطور عدد الأطوار	3.6 - 10 kW القدرة الاسمية
----------------------	----------------------	----------------------------	-------------------------------

SUN-10K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-8K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-7.6K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-7K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-6K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-5K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-3.6K-SG05LP1-EU-SM2-P	الوحدة	المعلمة
دخّل PV								
20000	16000	15200	14000	12000	10000	7200	W	أقصى قدرة دخل PV
16000	12800	12160	11200	9600	8000	5760	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
32				18			A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
48				27			A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
2								عدد متتبعات MPPT
2				1				عدد سلاسل PV لكل MPPT
خروج التيار المتردد								
10000	8000	7600	7000	6000	5000	3600	W	قدرة الخرج الاسمية
11000	8800	8360	7700	6600	5500	3960	VA	أقصى قدرة ظاهرية
230							V	جهد التيار المتردد الاسمي
43.5	34.8	33.1	30.5	26.1	21.8	15.7	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
أحادي الطور								عدد الأطوار
50/60							Hz	تردد الشبكة الاسمي
47.9	38.3	36.4	33.5	28.7	24	17.3	A	أقصى تيار خرج متردد
<3							%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر								معامل القدرة
20000	16000	15200	14000	12000	10000	7200	W	قدرة الذروة اللحظية
نعم								دخل المولد

SUN-10K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-8K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-7.6K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-7K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-6K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-5K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-3.6K-SG05LP1-EU-SM2-P	الوحدة	المعلمة
16								أقصى عدد للوحدات المتوازية
50			40	35			A	أقصى مرور مستمر للتيار المتردد (من الشبكة إلى الحمل)
<0.5% In								تيار الحقن المستمر
البطارية								
حمض الرصاص أو ليثيوم أيون								نوع البطارية
40 – 60							V	نطاق جهد البطارية
210	190	175	135	120	90	A		أقصى تيار شحن
210	190	175	135	120	90	A		أقصى تيار تفريغ
تكيّف ذاتي مع BMS								استراتيجية الشحن لبطارية الليثيوم أيون
1								عدد مداخل البطارية
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 مرّكة 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								
366 × 589.5 × 237							mm	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
26.8							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								التبريد
<45							dB	مستوى الضوضاء
غير معزول (الشمسي)، معزول (البطارية)								الطوبولوجيا
5 – 10							سنوات	الضمان
OVC II (DC), OVC III (AC)								فئة الجهد الزائد
الاتصالات								
شاشة LCD ملونة تعمل باللمس								الشاشة
Wi-Fi; RS485; CAN								واجهات الاتصال

SUN-10K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-8K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-7.6K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-7K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-6K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-5K-SG05LP1-EU-SM2-P	SUN-3.6K-SG05LP1-EU-SM2-P	الوحدة	المعلمة
								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