



العواكس

SUN-3.6-10K-SG05LP1-EU-AM2-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-AM2-P	SUN-8K-SG05LP1-EU-AM2-P	SUN-7.6K-SG05LP1-EU-AM2-P	SUN-7K-SG05LP1-EU-AM2-P	SUN-6K-SG05LP1-EU-AM2-P	SUN-5K-SG05LP1-EU-AM2-P	SUN-3.6K-SG05LP1-EU-AM2-P	الوحدة	المعلمة
دخـل 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
خـرج 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	30.5	26.1	21.7	15.7	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
أحادي الطور								عدد الأطوار
50/60							Hz	تردد الشبكة الاسمي
47.9	38.3	36.3	33.5	28.7	23.9	17.2	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								دخـل المولد

SUN-10K-SG05LP1-EU-AM2-P						SUN-8K-SG05LP1-EU-AM2-P						SUN-7.6K-SG05LP1-EU-AM2-P						SUN-7K-SG05LP1-EU-AM2-P						SUN-6K-SG05LP1-EU-AM2-P						SUN-5K-SG05LP1-EU-AM2-P						SUN-3.6K-SG05LP1-EU-AM2-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																																																																									
نوع البطارية																																																																									
حمض الرصاص أو ليثيوم أيون																																																																									
نطاق جهد البطارية																																																																									
V																																																																									
أقصى تيار شحن																																																																									
210												190												175												135												120												90												A	
210												190												175												135												120												90												A	
استراتيجية الشحن لبطارية الليثيوم أيون																																																																									
تكيّف ذاتي مع BMS																																																																									
عدد مداخل البطارية																																																																									
1																																																																									
الكفاءة																																																																									
أقصى كفاءة																																																																									
%																																																																									
الكفاءة الأوروبية																																																																									
%																																																																									
كفاءة MPPT																																																																									
%																																																																									
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 مركّبة 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																																																																									
330 × 580 × 232																								mm																								الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)																									
24.9																								kg																								الوزن																									
درجة الحماية (IP)																																																																									
IP65																																																																									
-40 – 60																								°C																								نطاق درجة حرارة التشغيل																									
الرطوبة النسبية																																																																									
%																																																																									
0 – 100																								m																								أقصى ارتفاع للتشغيل																									
التبريد																																																																									
تبريد هوائي ذكي																																																																									
<45																								dB																								مستوى الضوضاء																									
الطوبولوجيا																																																																									
غير معزول (الشمسي)، معزول (البطارية)																																																																									
5 – 10																								سنوات																								الضمان																									
فئة الجهد الزائد																																																																									
OVC II (DC), OVC III (AC)																																																																									
الاتصالات																																																																									
الشاشة																																																																									
شاشة LCD ملونة تعمل باللمس																																																																									
واجهات الاتصال																																																																									
Wi-Fi; RS485; CAN																																																																									

SUN-10K-SG05LP1-EU-AM2-P	SUN-8K-SG05LP1-EU-AM2-P	SUN-7.6K-SG05LP1-EU-AM2-P	SUN-7K-SG05LP1-EU-AM2-P	SUN-6K-SG05LP1-EU-AM2-P	SUN-5K-SG05LP1-EU-AM2-P	SUN-3.6K-SG05LP1-EU-AM2-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