



العواكس

SUN-3-6K-SG04LP1-EU-SM1-SM2

العاكس الهجين · أحادي الطور · 6 kW - 4.3 من الطرازات

97.6 %

أقصى كفاءة

1

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

3 - 6 kW

القدرة الاسمية

SUN-6K-SG04LP1-EU-SM2	SUN-5K-SG04LP1-EU-SM2	SUN-3.6K-SG04LP1-EU-SM2	SUN-3K-SG04LP1-EU-SM1	الوحدة	المعلمة
دخول PV					
12000	10000	7200	6000	W	أقصى قدرة دخل PV
9600	8000	5760	4800	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
18				A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
27				A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
2			1		عدد متتبعات MPPT
1					عدد سلاسل PV لكل MPPT
خرج التيار المتردد					
6000	5000	3600	3000	W	قدرة الخرج الاسمية
6600	5500	3960	3300	VA	أقصى قدرة ظاهرية
230				V	جهد التيار المتردد الاسمي
26.1	21.8	15.7	13.1	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
28.7	24	17.3	14.4	A	أقصى تيار خرج متردد
أحادي الطور					عدد الأطوار
50/60				Hz	تردد الشبكة الاسمي
<3				%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر					معامل القدرة
12000	10000	7200	6000	W	قدرة الذروة اللحظية
10				s	مدة قدرة الذروة (خارج الشبكة)
220; 230				V	خيارات جهد التيار المتردد الاسمي

SUN-6K-SG04LP1-EU-SM2		SUN-5K-SG04LP1-EU-SM2		SUN-3.6K-SG04LP1-EU-SM2		SUN-3K-SG04LP1-EU-SM1		الوحدة	المعلمة
0.85 Un-1.1 Un									نطاق جهد التيار المتردد
L+N+PE									نوع الربط بالشبكة
45-55 / 55-65								Hz	نطاق تردد الشبكة (50 Hz / 60 Hz)
40	35							A	أقصى مرور مستمر للتيار المتردد (من الشبكة إلى الحمل)
<0.5% In									تيار الحقن المستمر
نعم									دخل المولد
16									أقصى عدد للوحدات المتوازية
البطارية									
حمض الرصاص أو ليثيوم أيون									نوع البطارية
40 - 60								V	نطاق جهد البطارية
135	120	90	70					A	أقصى تيار شحن
135	120	90	70					A	أقصى تيار تفريغ
تكييف 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 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									
376 × 470 × 241.5								mm	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
19	17.6							kg	الوزن
IP65									درجة الحماية (IP)
-40 - 60								°C	نطاق درجة حرارة التشغيل
0 - 100								%	الرطوبة النسبية
2000								m	أقصى ارتفاع للتشغيل
تبريد طبيعي									التبريد
<45								dB	مستوى الضوضاء
غير معزول (الشمسي)، معزول (البطارية)									الطوبولوجيا
OVC II (DC), OVC III (AC)									فئة الجهد الزائد
5 - 10								سنوات	الضمان

المعلمة	الوحدة	SUN-3K-SG04LP1-EU-SM1	SUN-3.6K-SG04LP1-EU-SM2	SUN-5K-SG04LP1-EU-SM2	SUN-6K-SG04LP1-EU-SM2
الاتصالات					
الشاشة	شاشة LCD ملونة تعمل باللمس				
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				

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