



العواكس

SUN-3-6K-SG04LP1-EU

العاكس الهجين · أحادي الطور · 6 kW - 3 - 4 من الطرازات

97.6 %

أقصى كفاءة

1

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

3 - 6 kW

القدرة الاسمية

SUN-6K-SG04LP1-EU	SUN-5K-SG04LP1-EU	SUN-3.6K-SG04LP1-EU	SUN-3K-SG04LP1-EU	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	21.7	15.7	13	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
28.7	23.9	17.2	14.3	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		SUN-5K-SG04LP1-EU		SUN-3.6K-SG04LP1-EU		SUN-3K-SG04LP1-EU		الوحدة	المعلّمة
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	
تكيّف ذاتي مع BMS								استراتيجية الشحن لبطارية الليثيوم أيون	
1								عدد مداخل البطارية	
الكفاءة									
97.6								%	أقصى كفاءة
96.5								%	الكفاءة الأوروبية
>99								%	MPPT كفاءة
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 مركّبة 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									
330 × 433 × 228								mm	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)
17								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	
<30								dB	مستوى الضوضاء
غير معزول (الشمسي)، معزول (البطارية)								الطوبولوجيا	
OVC II (DC), OVC III (AC)								فئة الجهد الزائد	
5 – 10								سنوات	الضمان
الاتصالات									
شاشة LCD ملونة تعمل باللمس								الشاشة	
Wi-Fi; RS485; CAN								واجهات الاتصال	

SUN-6K-SG04LP1-EU	SUN-5K-SG04LP1-EU	SUN-3.6K-SG04LP1-EU	SUN-3K-SG04LP1-EU	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