



العواكس

SUN-7-12K-SG06LP1-EU-CM3

العاكس الهجين · أحادي الطور · 5.7 - 12 kW من الطرازات

97.6 %

أقصى كفاءة

3

وحدات تتبع MPPT

أحادي الطور

عدد الأطوار

7 - 12 kW

القدرة الاسمية

SUN-12K-SG06LP1-EU-CM3	SUN-10K-SG06LP1-EU-CM3	SUN-8K-SG06LP1-EU-CM3	SUN-7.6K-SG06LP1-EU-CM3	SUN-7K-SG06LP1-EU-CM3	الوحدة	المعلمة
دخّل PV						
24000	20000	16000	15200	14000	W	أقصى قدرة دخل PV
19200	16000	12800	12160	11200	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
36					A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
54					A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
3						عدد متتبعات MPPT
2						عدد سلاسل PV لكل MPPT
36+36+18	36+18+18				A	أقصى تيار دخل PV لكل متتبع MPPT
54+54+27	54+27+27				A	أقصى تيار دائرة قصيرة PV لكل متتبع MPPT
2+2+1	2+1+1					عدد سلاسل PV لكل متتبع MPPT
خرج التيار المتردد						
12000	10000	8000	7600	7000	W	قدرة الخرج الاسمية
13200	11000	8800	8360	7700	VA	أقصى قدرة ظاهرية
230					V	جهد التيار المتردد الاسمي
52.2	43.5	34.8	33.1	30.5	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
57.4	47.9	38.3	36.4	33.5	A	أقصى تيار خرج متردد
أحادي الطور						عدد الأطوار
50/60					Hz	تردد الشبكة الاسمي
<3					%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)

المعلمة					الوحدة
SUN-12K-SG06LP1-EU-CM3					SUN-10K-SG06LP1-EU-CM3
SUN-8K-SG06LP1-EU-CM3					SUN-7.6K-SG06LP1-EU-CM3
SUN-7K-SG06LP1-EU-CM3					
معامل القدرة					0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر
قدرة الذروة اللحظية					W
مدة قدرة الذروة (خارج الشبكة)					s
خيارات جهد التيار المتردد الاسمي					V
نطاق جهد التيار المتردد					220; 230
نوع الربط بالشبكة					0.85 Un-1.1 Un
نطاق تردد الشبكة (50 Hz / 60 Hz)					Hz
أقصى مرور مستمر للتيار المتردد (من الشبكة إلى الحمل)					A
تيار الحقن المستمر					70
دخل المولد					65
أقصى عدد للوحدات المتوازية					<0.5% In
البطارية					نعم
نوع البطارية					حمض الرصاص أو ليثيوم أيون
نطاق جهد البطارية					V
أقصى تيار شحن					A
أقصى تيار تفريغ					A
استراتيجية الشحن لبطارية الليثيوم أيون					40 - 60
عدد مداخل البطارية					1
فترات شحن/تفريغ البطارية					6
الكفاءة					تكيّف ذاتي مع BMS
أقصى كفاءة					%
الكفاءة الأوروبية					%
كفاءة MPPT					%
درجة الحماية					>99
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 مركبة 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					
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)					mm
الوزن					kg
درجة الحماية (IP)					IP65
نطاق درجة حرارة التشغيل					°C
الرطوبة النسبية					%
أقصى ارتفاع للتشغيل					m
التبريد					3000
مستوى الضوضاء					تبريد هوائي ذكي
					<45

المعلمة	الوحدة	SUN-7K-SG06LP1-EU-CM3	SUN-7.6K-SG06LP1-EU-CM3	SUN-8K-SG06LP1-EU-CM3	SUN-10K-SG06LP1-EU-CM3	SUN-12K-SG06LP1-EU-CM3
الطوبولوجيا		غير معزول (الشمسي)، معزول (البطارية)				
فئة الجهد الزائد		OVC II (DC), OVC III (AC)				
الضمان	سنوات	5 – 10				
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