



العواكس

SUN-8-15K-SG01HP2-US-AM2

العاكس الهجين · الطور المنقسم · 15 kW - 8 - 4 من الطرازات

97.6 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

الطور المنقسم

عدد الأطوار

8 - 15 kW

القدرة الاسمية

SUN-15K-SG01HP2-US-AM2	SUN-12K-SG01HP2-US-AM2	SUN-10K-SG01HP2-US-AM2	SUN-8K-SG01HP2-US-AM2	الوحدة	المعلمة
دخول PV					
30000	24000	20000	16000	W	أقصى قدرة دخل PV
22500	18000	15000	12000	W	أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام
550				V	أقصى جهد دخل PV
380				V	جهد دخل PV الاسمي
150 - 500				V	نطاق جهد MPPT
180				V	جهد بدء التشغيل
26				A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
39				A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
2					عدد متتبعات MPPT
2					عدد سلاسل PV لكل MPPT
خرج التيار المتردد					
15000	12000	10000	8000	W	قدرة الخرج الاسمية
15000	12000	10000	8000	VA	أقصى قدرة ظاهرية
240				V	جهد التيار المتردد الاسمي
62.5	50	41.7	33.4	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
الطور المنقسم					عدد الأطوار
60				Hz	تردد الشبكة الاسمي
62.5	50	41.7	33.4	A	أقصى تيار خرج متردد
<3				%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر					معامل القدرة
30000	24000	20000	16000	W	قدرة الذروة اللحظية
نعم					دخل المولد
10					أقصى عدد للوحدات المتوازية

المعلمة		الوحدة	SUN-8K-SG01HP2-US-AM2	SUN-10K-SG01HP2-US-AM2	SUN-12K-SG01HP2-US-AM2	SUN-15K-SG01HP2-US-AM2
شكل الربط بالشبكة			2L+N+PE			
أقصى مرور مستمر للتيار المتردد (من الشبكة إلى الحمل)			A	150		
تيار الحقن المستمر			<0.5% In			
قدرة الخرج غير المتوازن			100%			
البطارية						
نوع البطارية			ليثيوم أيون			
نطاق جهد البطارية			V	160 – 500		
أقصى تيار شحن			A	50		
أقصى تيار تفريغ			A	50		
استراتيجية الشحن لبطارية الليثيوم أيون			تكتّيف ذاتي مع BMS			
عدد مداخل البطارية			1			
الكفاءة						
أقصى كفاءة			%	97.6		
الكفاءة الأوروبية			%	96.5		
كفاءة MPPT			%	>99		
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						
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)			mm	408 × 678 × 247		
الوزن			kg	30		
درجة الحماية (IP)			IP65			
نوع الغلاف			Type 3R			
نطاق درجة حرارة التشغيل			°C	-40 – 60		
الرطوبة النسبية			%	0 – 100		
أقصى ارتفاع للتشغيل			m	2000		
التبريد			تبريد هوائي ذكي			
مستوى الضوضاء			dB	≤55		
الطوبولوجيا			غير معزول			
الضمان			سنوات	5 – 10		
فئة الجهد الزائد			OVC II (DC), OVC IV (AC)			
الاتصالات						
الشاشة			LCD			
واجهات الاتصال			Wi-Fi; RS485; CAN			

SUN-15K-SG01HP2-US-AM2	SUN-12K-SG01HP2-US-AM2	SUN-10K-SG01HP2-US-AM2	SUN-8K-SG01HP2-US-AM2	الوحدة	المعلمة
					الشهادات
FCC; UL 1741					الشهادات والمعايير
IEEE 1547.1; SRD V2.0					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