العواكس

SUN-10-15K-G05-LV

عاكس السلسلة · ثلاثي الأطوار · 10 – 15 kW · 3 من الطرازات

10 – 15 kW	ثلاثي الأطوار	2	98.5 %
القدرة الاسمية	عدد الأطوار	وحدات تتبع MPPT	أقصى كفاءة

المعلمة	الوحدة	SUN-10K-G05-LV	SUN-12K-G05-LV	SUN-15K-G05-LV
دخل PV				
أقصى قدرة دخل PV	W	13000	15600	19500
أقصى جهد دخل PV	V	800		
جهد بدء التشغيل	V	250		
نطاق جهد MPPT	V	200 - 700		
جهد دخل PV الاسمي	V	500		
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	26		
أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT	A	39		
عدد متتبعات MPPT		2		
عدد سلاسل PV لكل MPPT		2		
خرج التيار المتردد				
قدرة الخرج الاسمية	W	10000	12000	15000
أقصى قدرة ظاهرية	VA	10000	12000	15000
جهد التيار المتردد الاسمي	V	230		
تيار الخرج المتردد الاسمي	A	25.1	30.1	37.6
أقصى تيار خرج متردد	A	25.1	30.1	37.6
عدد الأطوار		ثلاثي الأطوار		
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50/60		
التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)	%	<3		
معامل القدرة		0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر		
خيارات جهد التيار المتردد الاسمي (الطور / الخط)	V	127/220; 133/230		
نطاق جهد التيار المتردد		0.85 UN-1.1 UN		
نوع الربط بالشبكة		3L/N/PE		
نطاق تردد الشبكة (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65		

المعلمة	الوحدة	SUN-10K-G05-LV	SUN-12K-G05-LV	SUN-15K-G05-LV
تيار الحقن المستمر		<0.5% In		
الكفاءة				
أقصى كفاءة	%	98.5		
كفاءة MPPT	%	>99		
درجة الحماية				
وظائف الحماية		الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ الحماية من زيادة تيار خرج التيار المتردد؛ الحماية من زيادة جهد خرج التيار المتردد؛ الحماية من الدائرة القصيرة في خرج التيار المتردد؛ الحماية الحرارية؛ كشف ممانعة العزل؛ مراقبة مركّبة التيار المستمر؛ قاطع دائرة عطل القوس الكهربائي (AFCI) (اختياري)؛ الحماية من التشغيل الجزري؛ كشف التيار المتبقي؛ مفتاح التيار المستمر		
مستوى الحماية من الطفرات		Type II (DC), Type II (AC)		
وظيفة مقاومة PID		اختياري		
البيانات العامة				
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	362 × 527 × 220		
الوزن	kg	20		
درجة الحماية (IP)		IP65		
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	−25 – 60		
الرطوبة النسبية	%	0 – 100		
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	4000		
التبريد		تبريد هوائي ذكي		
مستوى الضوضاء	dB	⩽50		
الطوبولوجيا		غير معزول		
فئة الجهد الزائد		OVC II (DC), OVC III (AC)		
الضمان	سنوات	5		
الاتصالات				
واجهات الاتصال		RS485; RS232		
المراقبة		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G / LAN (اختياري)؛ مراقبة ذكية للسلاسل (اختيارية)		
الشهادات				
الشهادات والمعايير		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2		
معايير الربط بالشبكة		NBR 16149; NBR 16150; EN 50549; RD 140		

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.

البريد الإلكتروني lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772