العواكس

SUN-9-10.5K-G02P1-EU-CM2

عاكس السلسلة · أحادي الطور · 9 – 10.5 kW · 3 من الطرازات

9 – 10.5 kW	أحادي الطور	2	97.7 %
القدرة الاسمية	عدد الأطوار	وحدات تتبع MPPT	أقصى كفاءة

المعلمة	الوحدة	SUN-9K-G02P1-EU-CM2	SUN-10K-G02P1-EU-CM2	SUN-10.5K-G02P1-EU-CM2
دخل PV				
أقصى قدرة دخل PV	W	13500	15000	15800
أقصى جهد دخل PV	V	550		
جهد بدء التشغيل	V	80		
نطاق جهد MPPT	V	70 - 500		
جهد دخل PV الاسمي	V	360		
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	9000	10000	10500
أقصى قدرة ظاهرية	VA	9900	11000	11550
جهد التيار المتردد الاسمي	V	230		
تيار الخرج المتردد الاسمي	A	39.2	43.5	45.7
أقصى تيار خرج متردد	A	43.1	47.9	50.3
عدد الأطوار		أحادي الطور		
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	V	220; 230		
نطاق جهد التيار المتردد		0.85 Un-1.1 Un		
نوع الربط بالشبكة		L+N+PE		
نطاق تردد الشبكة (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65		

المعلمة	الوحدة	SUN-9K-G02P1-EU-CM2	SUN-10K-G02P1-EU-CM2	SUN-10.5K-G02P1-EU-CM2
تيار الحقن المستمر		<0.5% In		
الكفاءة				
أقصى كفاءة	%	97.7		
الكفاءة الأوروبية	%	97.2		
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	330 × 410 × 213.5		
الوزن	kg	14.8		
درجة الحماية (IP)		IP65		
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	−25 - 60		
الرطوبة النسبية	%	0 - 100		
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	3000		
التبريد		تبريد طبيعي		
مستوى الضوضاء	dB	⩽35		
الطوبولوجيا		غير معزول		
فئة الجهد الزائد		OVC II (DC), OVC III (AC)		
الضمان	سنوات	5		
الاتصالات				
الشاشة		LCD1602		
واجهات الاتصال		RS485; RS232; Wi-Fi; LAN		
المراقبة		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		IEC 61727; IEC 62116; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; G99		

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