العواكس

SUN-30-36K-G04

عاكس السلسلة · ثلاثي الأطوار · 30 – 36 kW · 4 من الطرازات

القدرة الاسمية	عدد الأطوار	وحدات تتبع MPPT	أقصى كفاءة
30 – 36 kW	ثلاثي الأطوار	2	98.6 %

المعلمة	الوحدة	SUN-30K-G04	SUN-33K-G04	SUN-35K-G04	SUN-36K-G04
دخل PV					
أقصى قدرة دخل PV	W	45000	49500	52500	54000
أقصى جهد دخل PV	V	1100			
جهد دخل PV الاسمي	V	600			
نطاق جهد MPPT	V	200 – 1000			
جهد بدء التشغيل	V	250			
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	40			
أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT	A	60			
عدد متتبعات MPPT		2			
عدد سلاسل PV لكل MPPT		3			
خرج التيار المتردد					
قدرة الخرج الاسمية	W	30000	33000	35000	36000
أقصى قدرة ظاهرية	VA	33000	36300	38500	39600
جهد التيار المتردد الاسمي	V	400			
خيارات جهد التيار المتردد الاسمي	V	220/380; 230/400			
نطاق جهد التيار المتردد (بالنسبة إلى الجهد الاسمي)		0.85 Un-1.1 Un			
تيار الخرج المتردد الاسمي	A	43.5	47.8	50.7	52.2
أقصى تيار خرج متردد	A	47.9	52.6	55.8	57.4
عدد الأطوار		ثلاثي الأطوار			
نوع الربط بالشبكة		3L/N/PE			
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50/60			
نطاق تردد الشبكة (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65			
معامل القدرة		0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر			
التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)	%	<3			

المعلمة	الوحدة	SUN-30K-G04	SUN-33K-G04	SUN-35K-G04	SUN-36K-G04
تيار الحقن المستمر		<0.5% In			
الكفاءة					
أقصى كفاءة	%	98.6			
الكفاءة الأوروبية	%	98.1			
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 × 572 × 206			
الوزن	kg	28.7			
درجة الحماية (IP)		IP65			
نطاق درجة حرارة التشغيل	℃	−25 - 60			
خفض القدرة فوق	℃	45			
الرطوبة النسبية	%	0 - 100			
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	4000			
التبريد		تبريد هوائي ذكي			
مستوى الضوضاء	dB	⩽60			
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		IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; OVE-Richtlinie R25; G99; VDE-AR-N 4105			

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