العواكس

SUN-3-8K-SG06LP3-EU-CM2

العاكس الهجين · ثلاثي الأطوار · 3 - 8 kW · 5 من الطرازات

القدرة الاسمية	عدد الأطوار	وحدات تتبع MPPT	أقصى كفاءة
3 – 8 kW	ثلاثي الأطوار	2	97.6 %

المعلمة	الوحدة	SUN-3K-SG06LP3-EU-CM2	SUN-4K-SG06LP3-EU-CM2	SUN-5K-SG06LP3-EU-CM2	SUN-6K-SG06LP3-EU-CM2	SUN-8K-SG06LP3-EU-CM2
دخل PV						
أقصى قدرة دخل PV	W	6000	8000	10000	12000	16000
أقصى قدرة دخل PV قابلة للاستخدام	W	4800	6400	8000	9600	12800
أقصى جهد دخل PV	V	800				
جهد دخل PV الاسمي	V	550				
نطاق جهد MPPT	V	200 - 650				
جهد بدء التشغيل	V	160				
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	20				
أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT	A	30				
عدد متتبعات MPPT		2				
عدد سلاسل PV لكل MPPT		1				
خرج التيار المتردد						
قدرة الخرج الاسمية	W	3000	4000	5000	6000	8000
أقصى قدرة ظاهرية	VA	3300	4400	5500	6600	8800
جهد التيار المتردد الاسمي	V	400				
تيار الخرج المتردد الاسمي	A	4.4	5.8	7.3	8.7	11.6
عدد الأطوار		ثلاثي الأطوار				
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50/60				
أقصى تيار خرج متردد	A	4.8	6.4	8	9.6	12.8
التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)	%	<3				
معامل القدرة		0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر				
قدرة الذروة اللحظية	W	6000	8000	10000	12000	16000
دخل المولد		نعم				
أقصى عدد للوحدات المتوازية		10				
أقصى مرور مستمر للتيار المتردد (من الشبكة إلى الحمل)	A	45				
تيار الحقن المستمر		<0.5% In				
خرج غير متوازن ثلاثي الأطوار		100% (بحد أقصى 50% من القدرة الاسمية لكل طور)				

المعلمة	الوحدة	SUN-3K-SG06LP3-EU-CM2	SUN-4K-SG06LP3-EU-CM2	SUN-5K-SG06LP3-EU-CM2	SUN-6K-SG06LP3-EU-CM2	SUN-8K-SG06LP3-EU-CM2
البطارية						
نوع البطارية		حمض الرصاص أو ليثيوم أيون				
نطاق جهد البطارية	V	40 - 60				
أقصى تيار شحن	A	70	95	120	135	190
أقصى تيار تفريغ	A	70	95	120	135	190
استراتيجية الشحن لبطارية الليثيوم أيون		تكيّف 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	334 × 545 × 220				
الوزن	kg	20.8				21.9
درجة الحماية (IP)		IP65				
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	-40 - 60				
الرطوبة النسبية	%	0 - 100				
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	3000				
التبريد		تبريد طبيعي				تبريد هوائي ذكي
مستوى الضوضاء	dB	<45				
الطوبولوجيا		غير معزول (الشمسي)، معزول (البطارية)				
الضمان	سنوات	5 - 10				
فئة الجهد الزائد		OVC II (DC), OVC III (AC)				
الاتصالات						
الشاشة		LCD				
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				

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