



العواكس

SUN-3-15K-G06P3-EU-BM2-P1

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

98.1 - 98.5 %

أقصى كفاءة

2

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

3 - 15 kW

القدرة الاسمية

المعلمة	الوحدة	مشترك لجميع الطرازات
دخول PV		
أقصى جهد دخل PV	V	1100
جهد بدء التشغيل	V	140
نطاق جهد MPPT	V	120 - 1000
جهد دخل PV الاسمي	V	600
عدد متتبعات MPPT		2
خرج التيار المتردد		
جهد التيار المتردد الاسمي	V	400
خيارات جهد التيار المتردد الاسمي	V	220/380 or 230/400
نطاق جهد التيار المتردد (بالنسبة إلى الجهد الاسمي)		0.85-1.1 Un
عدد الأطوار		ثلاثي الأطوار
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50/60
نطاق تردد شبكة التيار المتردد (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65
معامل القدرة		0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر (قابل للضبط)
التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)	%	<3
تيار الحقن المستمر (% من التيار الاسمي)	%	<0.5
نوع توصيل شبكة التيار المتردد		3L/N/PE
الكفاءة		
كفاءة MPPT	%	>99

المعلمة	الوحدة	مشترك لجميع الطرازات
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 مرغبة التيار المستمر؛ قاطع دائرة عطل القوس الكهربائي (AFCI) (اختياري)؛ الحماية من التشغيل الجزري؛ كشف التيار المتبقي؛ الحماية من الطفرات (التيار المستمر من النوع II / التيار المتردد من النوع II)؛ مفتاح التيار المستمر
وظيفة مقاومة PID		اختياري
البيانات العامة		
درجة الحماية (IP)		IP65
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	-25 - 60
خفض القدرة فوق	°C	45
الرطوبة النسبية	%	0 - 100
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	4000
مستوى الضوضاء	dB	<45
الطوبولوجيا		غير معزول
التبريد		تبريد طبيعي
الضمان	سنوات	5
فئة الجهد الزائد		OVC II (DC); OVC III (AC)
الاتصالات		
واجهات الاتصال		RS485; RS232
المراقبة		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G / LAN (اختياري)
مراقبة ذكية للسلاسل		اختياري
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; G98; G99; VDE-AR-N 4105

SUN-7K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-6K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-5K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-4K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-3K-G06P3-EU-BM2-P1	الوحدة	المعلمة
دخـل PV						
10500	9000	7500	6000	4500	W	أقصى قدرة دخل PV
20					A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
30					A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
1						عدد سلاسل PV لكل MPPT
خـرج التيار المتردد						
7000	6000	5000	4000	3000	W	قدرة الخرج الاسمية
7700	6600	5500	4400	3300	VA	أقصى قدرة ظاهرية
10.2	8.7	7.3	5.8	4.4	A	تيار الخرج المتردد الاسمي
11.2	9.6	8	6.4	4.8	A	أقصى تيار خرج متردد

المعلمة	الوحدة	SUN-7K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-6K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-5K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-4K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-3K-G06P3-EU-BM2-P1
الكفاءة						
أقصى كفاءة	%	98.3	98.2	98.1		
الكفاءة الأوروبية	%	97.8	97.6	97.5		
البيانات العامة						
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	283 × 525 × 178				
الوزن	kg	11.5				

المعلمة	الوحدة	SUN-8K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-9K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-10K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-12K-G06P3-EU-BM2-P1	SUN-15K-G06P3-EU-BM2-P1
دخـل PV						
أقصى قدرة دخل PV	W	12000	13500	15000	18000	22500
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	20				
أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT	A	30				
عدد سلاسل PV لكل MPPT		1				
خـرج التيار المتردد						
قدرة الخرج الاسمية	W	8000	9000	10000	12000	15000
أقصى قدرة ظاهرية	VA	8800	9900	11000	13200	16500
تيار الخرج المتردد الاسمي	A	11.6	13.1	14.5	17.4	21.8
أقصى تيار خرج متردد	A	12.8	14.4	16	19.2	24
الكفاءة						
أقصى كفاءة	%	98.3				
الكفاءة الأوروبية	%	97.8				
البيانات العامة						
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	283 × 525 × 178				
الوزن	kg	11.5				

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.