



العواكس

G6-GC3P150K07-NV-ND

عاكس السلسلة · ثلاثي الأطوار · 150 kW

98.8 %

أقصى كفاءة

7

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

150 kW

القدرة الاسمية

المعلمة	الوحدة	G6-GC3P150K07-NV-ND
دخول PV		
أقصى جهد دخل PV	V	1100
جهد دخل PV الاسمي	V	600
جهد بدء التشغيل	V	180
نطاق جهد MPPT	V	160 - 1000
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	54
أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT	A	75
عدد متتبعات MPPT		7
أقصى عدد لمداخل سلاسل PV		21
خروج التيار المتردد		
قدرة الخرج الاسمية	W	150000
أقصى قدرة ظاهرية	VA	165000
أقصى قدرة فعّالة	W	165000
جهد التيار المتردد الاسمي	V	380
نوع الربط بالشبكة		3/N/PE
عدد الأطوار		ثلاثي الأطوار
تردد الشبكة الاسمي	Hz	50
تيار الخرج المتردد الاسمي	A	227.9
أقصى تيار خرج متردد	A	250.6
معامل القدرة		>0.99 (0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر)
التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)	%	<3
أقصى عدد للوحدات في التحكم الرئيسي- التابع بالتصدير الصفري (منع التدفق العكسي)		10

المعلمة		الوحدة	G6-GC3P150K07-NV-ND
الكفاءة			
أقصى كفاءة		%	98.8
الكفاءة الصينية		%	98.1
درجة الحماية			
وظائف الحماية		الحماية من ارتفاع درجة حرارة أطراف AC/DC؛ الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ الحماية من الدائرة القصيرة في التيار المتردد؛ الحماية من زيادة تيار خرج التيار المتردد؛ الحماية من الطفرات (التيار المستمر من النوع II، التيار المتردد من النوع II)؛ مراقبة الشبكة؛ الحماية من التشغيل الجزري؛ الحماية من درجة الحرارة؛ مراقبة السلاسل؛ مسح منحني I-V؛ وظيفة SVG ليلاً؛ استعادة PID (اختيارية)؛ مفتاح التيار المستمر المدمج؛ الحماية من القوس الكهربائي في التيار المستمر (AFCI) (اختيارية)؛ التحكم في عدم توازن الأطوار الثلاثة (اختياري)	
البيانات العامة			
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)		mm	1035.5 × 869 × 396
الوزن		kg	105
الطوبولوجيا		بدون محوّل	
استهلاك الطاقة ليلاً		W	<2
نطاق درجة حرارة التشغيل		°C	-30 – 60
الرطوبة النسبية		%	0 – 100
درجة الحماية (IP)		IP66	
التبريد		تبريد هوائي ذكي	
أقصى ارتفاع للتشغيل		m	4000
منفذ التيار المستمر		موصل MC4	
منفذ التيار المتردد		طرف OT (بحد أقصى 400 mm²)	
الاتصالات			
الشاشة		مؤشرات LED، Bluetooth + تطبيق	
واجهات الاتصال		RS485 (2 من المنافذ المستقلة)؛ Wi-Fi (اختياري)؛ GPRS (اختياري)؛ PLC (اختياري)	
الشهادات			
الشهادات والمعايير		IEC 62109-1/-2؛ IEC 61000-6-2/-4؛ NB/T 32004	
معايير الربط بالشبكة		NB/T 32004	

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
+86 133 5280 0772 WhatsApp