



العواكس

G6-GR3P(30-40)K

عاكس السلسلة · ثلاثي الأطوار · 40 kW - 30 - 40 من الطرازات

98.5 - 98.6 %

أقصى كفاءة

3

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

30 - 40 kW

القدرة الاسمية

المعلمة	الوحدة	G6-GR3P30K03	G6-GR3P33K	G6-GR3P36K	G6-GR3P40K-HV
دخّل PV					
أقصى قدرة دخل PV	W	39000	43000	47000	52000
أقصى جهد دخل PV	V	1100			
جهد دخل PV الاسمي	V	600			
جهد بدء التشغيل	V	180			
نطاق جهد MPPT	V	180 – 1000			
أقصى تيار دخل لكل MPPT	A	40			
أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT	A	50			
عدد متتبعات MPPT		3			
عدد سلاسل PV لكل MPPT		2			
أقصى عدد لسلاسل دخل PV		6			
خرج التيار المتردد					
قدرة الخرج الاسمية	W	30000	33000	36000	40000
أقصى قدرة ظاهرية	VA	33000	36300	39600	44000
أقصى قدرة فعّالة	W	33000	36300	39600	44000
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	45.6	50.1	54.7	48.1
أقصى تيار خرج متردد	A	50.2	55.1	60.2	53
معامل القدرة		0.99>(0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر)			
التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)	%	<3			

المعلّمة	الوحدة	G6-GR3P30K03	G6-GR3P33K	G6-GR3P36K	G6-GR3P40K-HV
الكفاءة					
أقصى كفاءة	%	98.5		98.6	
الكفاءة الصينية	%	98			
درجة الحماية					
وظائف الحماية	الحماية من عكس القطبية في التيار المستمر؛ الحماية من الدائرة القصيرة في التيار المتردد؛ الحماية من زيادة تيار خرج التيار المتردد؛ الحماية من الطفرات الكهربائية؛ مراقبة الشبكة؛ الحماية من التشغيل الجزري؛ الحماية من درجة الحرارة؛ مراقبة السلاسل؛ مسح منحني I-V؛ المسح متعدد الذرى؛ مفتاح التيار المستمر المدمج؛ الحماية من القوس الكهربائي في التيار المستمر (اختيارية)				
البيانات العامة					
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)	mm	355 × 625 × 250			
الوزن	kg	25.4	26.4		
الطوبولوجيا	بدون محوّل				
استهلاك الطاقة ليلاً	W	<1			
نطاق درجة حرارة التشغيل	°C	-25 – 60			
الرطوبة النسبية	%	0 – 100			
درجة الحماية (IP)	IP66				
مستوى الضوضاء	dB	≤55			
التبريد	تبريد هوائي ذكي				
أقصى ارتفاع للتشغيل	m	4000			
توصيل التيار المستمر	موصل MC4				
توصيل التيار المتردد	طرف OT				
الاتصالات					
الشاشة	مؤشرات LED				
واجهات الاتصال	RS485 (2 من المنافذ المستقلة)؛ GPRS (اختياري)؛ 4G (اختياري)؛ Wi-Fi (اختياري)				
المراقبة	Bluetooth + تطبيق؛ مراقبة استهلاك الأحمال على مدار 24 ساعة				
الشهادات					
الشهادات والمعايير	IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-1/-2/-3/-4; NB/T 32004				
معايير الربط بالشبكة	NB/T 32004				

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