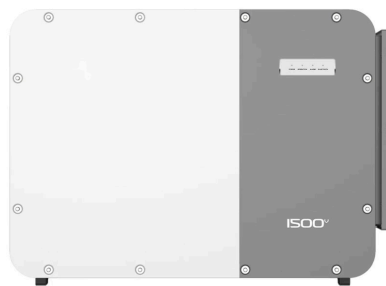


العواكس

G6-GU3P(250-320)K06-EV-ND

عاكس السلسلة · ثلاثي الأطوار · 250 - 320 kW · 2 من الطرازات



99.03 %

أقصى كفاءة

6

وحدات تتبع MPPT

ثلاثي الأطوار

عدد الأطوار

250 - 320 kW

القدرة الاسمية

G6-GU3P320K06-EV-ND		G6-GU3P250K06-EV-ND		الوحدة	المعلمة
دخّل PV					
1500				V	أقصى جهد دخل PV
1080				V	جهد دخل PV الاسمي
500				V	جهد بدء التشغيل
480 – 1500				V	نطاق جهد MPPT
80		70		A	أقصى تيار دخل لكل MPPT
125		105		A	أقصى تيار دائرة قصيرة لكل MPPT
6					عدد متتبعات MPPT
30		24			أقصى عدد لمداخل سلاسل PV
خرج التيار المتردد					
320000		250000		W	قدرة الخرج الاسمية
352000		275000		VA	أقصى قدرة ظاهرية
352000		275000		W	أقصى قدرة فعّالة
800				V	جهد التيار المتردد الاسمي
3/PE					نوع الربط بالشبكة
ثلاثي الأطوار					عدد الأطوار
50				Hz	تردد الشبكة الاسمي
230.9		180.4		A	تيار الخرج المتردد الاسمي
254		198.5		A	أقصى تيار خرج متردد
>0.99 (0.8 متقدم إلى 0.8 متأخر)					معامل القدرة
<3				%	التشوه التوافقي الكلي للتيار (THDi)
الكفاءة					
99.03				%	أقصى كفاءة
98.53				%	الكفاءة الصينية

المعلمة		الوحدة	G6-GU3P250K06-EV-ND	G6-GU3P320K06-EV-ND
درجة الحماية				
وظائف الحماية		الحماية بالفصل الذكي للسلاسل؛ 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؛ استعادة PID؛ مفتاح التيار المستمر المدمج		
البيانات العامة				
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)		mm	1098 × 813 × 378.5	
الوزن		kg	117	119
الطوبولوجيا		بدون محوّل		
استهلاك الطاقة ليلاً		W	<3	
نطاق درجة حرارة التشغيل		°C	-30 – 60	
الرطوبة النسبية		%	0 – 100	
درجة الحماية (IP)		IP66		
فئة الحماية من التآكل		C5-M		
التبريد		تبريد هوائي ذكي		
أقصى ارتفاع للتشغيل		m	4000	
منفذ التيار المستمر		الموصل المطابق		
منفذ التيار المتردد		طرف OT (يحد أقصى 400 mm²)		
الاتصالات				
الشاشة		مؤشرات LED، Bluetooth + تطبيق		
واجهات الاتصال		RS485؛ PLC (اختياري)		
الشهادات				
الشهادات والمعايير		IEC 62109-1/-2؛ IEC 61000-6-2/-4		
معايير الربط بالشبكة		NB/T 32004		