

S5-GC(25-50)K

عواكس متصلة بالشبكة ثلاثية الاطوار من Solis

آمن

- IP66
- حماية AFCI، تقلل من مخاطر الحريق بشكل استباقي
- مكونات مشهورة عالمياً لعمر افتراضي أطول
- تبريد ذكي بالمروحة

اقتصادي

- يدعم اتصالات GPRS/WiFi مع أقل استخدام للأسلاك وتكاليف تركيب منخفضة
- تفوق نسبة التيار المستمر/المتعدد عن 150%
- يدعم وحدات الطاقة العالية لتقليل تكاليف التركيب

فعال

- الحد الأقصى للكفاءة 98.8%
- تصل استطاعة تيار مدخل الألواح إلى 16 أمبير
- تصميم MPPT 3/4، يدعم تصميم ألواح متعدد الاتجاهات
- وظيفة استعادة PID في الليل، تزيد من العائد الكلي للنظام (اختياري)
- نطاق واسع للجهد وانخفاض جهد البدء

ذكي

- يدعم التحكم في تصدير الطاقة
- مراقبة ذكية للسلسلة، مسح ذكي لمنحنى التيار والجهد
- يدعم اتصالات GPRS، WiFi، RS485
- امسح للتسجيل على SolisCloud، يدعم الترقية والتحكم عن بُعد

نماذج:

S5-GC25K / S5-GC30K

S5-GC33K / S5-GC36K

S5-GC40K / S5-GC40K-HV

S5-GC50K-HV



عرض 360 درجة



S5-GC(25-50)K

نشرة البيانات

25K	30K	33K	36K	40K	40K-HV	50K-HV	نماذج
مدخلات التيار المستمر							
37.5 kW	45 kW	49.5 kW	54 kW	60 kW	60 kW	75 kW	الحد الأقصى الموصى به للطاقة الكهروضوئية
							الحد الأقصى لجهد الدخل
							الجهد المقدر
							الجهد الأدنى للتشغيل
							نطاق جهد MPPT
							الحد الأقصى لتيار الدخل
							الحد الأقصى لتيار البطارية القصيرة
							عدد MPPT / الحد الأقصى لعدد سلاسل الدخل
مخرجات التيار المتردد							
25 kW	30 kW	33 kW	36 kW	40 kW	40 kW	50 kW	قمرة الخرج المقطرة
27.5 kVA	33 kVA	36.3 kVA	39.6 kVA	44 kVA	44 kVA	55 kVA	الحد الأقصى لقمرة الخرج الظاهرة
27.5 kW	33 kW	36.3 kW	39.6 kW	44 kW	44 kW	55 kW	الحد الأقصى لقمرة الخرج
							جهد الشبكة المقدر
							تردد الشبكة المقدر
							تيار الخرج المقدر للشبكة
							الحد الأقصى لتيار الخرج
							عامل القمرة
							THDi
الكفاءة							
							الحد الأقصى للكفاءة
							كفاءة الاتحاد الأوروبي
الحماية							
							الحماية من القطبية المعكوسة للتيار المستمر
							الحماية من الدائرة القصيرة
							الحماية من التيار الخرج
							الحماية من زيادة التيار/الجهد
							مراقبة الشبكة
							الحماية عند انقطاع الشبكة
							الحماية الحرارية
							مراقبة مجموعات الواح الطاقة الشمسية
							مسح منحنى التيار والجهد
							مسح متعدد الخروات
							مدمج بتقنية AFCI 2.0
							نظام مكافحة ال PID
							مفتاح التيار المستمر المتكامل
البيانات العامة							
							الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
							الوزن
							الطوبولوجيا
							الاستهلاك الذاتي (بيلاً)
							نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل
							الرطوبة النسبية
							حماية الدخول
							انبعاث الضوضاء (نموذجي)
							مفهوم التبريد
							الارتفاع الأقصى للتشغيل
							معييار اتصال الشبكة
							معايير السلامة / التوافق الكهرومغناطيسي
مميزات							
							اتصال التيار المستمر
							اتصال التيار المتردد
							الشاشة
							الاتصال