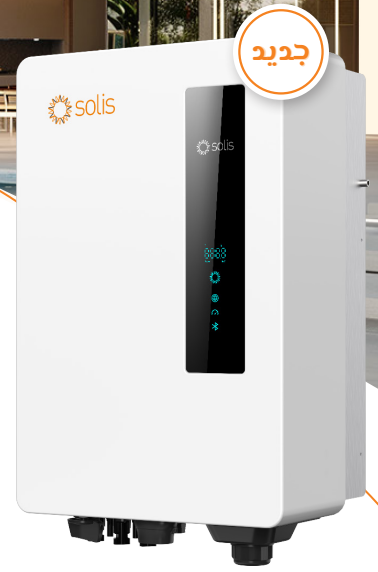


8-10K

العاكسات المتصلة بالشبكة

S6-GR1P(8-10)K03-NV-ND

MPPT لكل 20A | MPPT 3



• مدمج بمدخل CT و العداد الذكي

• تصل استطاعة تيار مدخل الألواح إلى 20 أمبير

• حماية AFCI، تقلل من مخاطر الحريق بشكل استباقي

• MPPT 3، مناسب للسقف متعدد الواجهات

• مراقبة استهلاك الأحمال على مدار 24 ساعة

• نطاق واسع للجهد وانخفاض جهد البدء

• يدعم التحكم في تصدير الطاقة



نشرة البيانات

8K	9K	10K	نماذج
مدخلات التيار المستمر			
12 kW	13.5 kW	15 kW	الحد الأقصى الموصى به للطاقة الكهروضوئية
	550 V		الحد الأقصى لجهد الدخل
	330 V		الجهد المقدر
	60 V		الجهد الأدنى للتشغيل
	50 - 500 V		نطاق جهد MPPT
	20 A / 20 A / 20 A		الحد الأقصى لتيار الدخل
	25 A / 25 A / 25 A		الحد الأقصى لتيار دائرة القصر
	3 / 3		عدد MPPT / الحد الأقصى لمجموعات الدخل
مخرجات التيار المتردد			
8 kW	9 kW	10 kW	قمرة الخرج المقرة
8 kVA	9 kVA	10 kVA	الحد الأقصى لقمرة الخرج الظاهرة
8 kW	9 kW	10 kW	الحد الأقصى لقمرة الخرج
	1/N/PE, 220 V / 230 V		جهد الشبكة المقدر
	50 Hz / 60 Hz		تردد الشبكة المقدر
36.4 A / 34.8 A	40.9 A / 39.1 A	45.5 A / 43.5 A	تيار الخرج المقدر للشبكة
36.4 A	40.9 A	45.5 A	الحد الأقصى لتيار الخرج
	0.99 < (بين 0.8 + و 0.8 -)		عامل القمرة
	< 3%		THDi
الكفاءة			
	98.0%		الحد الأقصى للكفاءة
	97.1%		كفاءة الاتحاد الأوروبي
الحماية			
	نعم		الحماية من عكس أقطاب التيار المستمر
	نعم		الحماية من الدائرة القصر
	نعم		الحماية من التيار الخرج
	نعم		الحماية من زيادة التيار/الجهد
	نعم		مراقبة الشبكة
	نعم		الحماية عند انقطاع الشبكة
	نعم		الحماية من الحرارة
	نعم		مسح متعدد الفروقات
	اختياري		مدمج بتقنيته AFCI 2.0
	نعم		مفتاح التيار المستمر المتكامل
البيانات العامة			
	335 × 510 × 220 mm		الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
	16.1 kg		الوزن
	بدون محول		الطوبولوجيا
	< 1 W		الاستهلاك الذاتي (يللا)
	-25 ~ +60°C		نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل
	0 - 100%		الرطوبة النسبية
	IP66		درجة حماية
	< 40 dB(A)		انبعاث الضوضاء (نموذجي)
	تبريد طبيعي بمروحة خارجية		التبريد
	4000 m		الارتفاع الأقصى عن سطح البحر
	IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, G99, EN 50549-1, EN 50549-10		معايير اتصال الشبكة
	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4		معايير السلامة / التوافق الكهرومغناطيسي
مميزات			
	موصول MC4		مدخل التيار المستمر
	مدخل OT		مدخل التيار المتردد
	شاشة عرض رقمية LED وبلوتوث + تطبيق		الشاشة
	Wi-Fi, GPRS, اختياري, RS485		نوع بروتوكول الاتصال