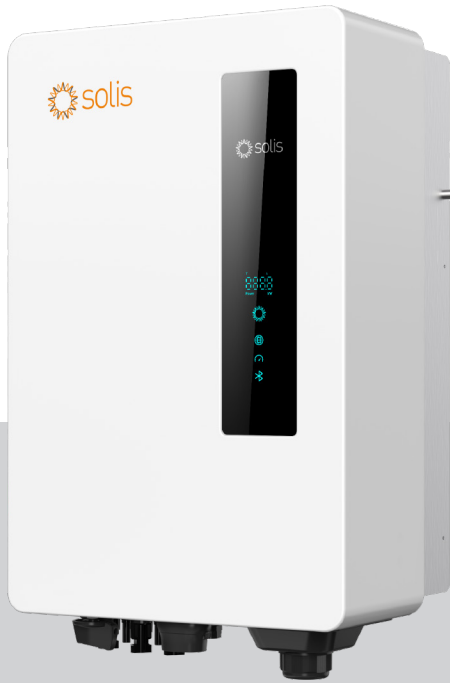


## S6-GR1P(8-10)K03-NV-ND

# عواكس متصلة بالشبكة أحادية الطور من Solis

### مميزات:

- مظهر جديد ، التشغيل المريح من خلال تطبيق البلوتوث
- تصميم بثلاث وحدات تتبع نقطة الطاقة القصوى، مناسب للأسطح متعددة الاتجاهات
- تيار السلسلة يصل إلى 20 أمبير، مناسب للألواح الكهروضوئية ذات التيار الكبير
- التحكم في التصدير الطاقة من خلال CT أو العداد
- مراقبة استهلاك الأحمال على مدار 24 ساعة
- خفيف الوزن مع تصميم مدمج لتسهيل التركيب



### نماذج:

S6-GR1P8K03-NV-ND

S6-GR1P9K03-NV-ND

S6-GR1P10K03-NV-ND

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

## نشرة البيانات

8K	9K	10K	نماذج
<b>مدخلات التيار المستمر</b>			
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
<b>مخرجات التيار المتردد</b>			
8 kW	9 kW	10 kW	قدرة الخرج المقرة
8 kVA	9 kVA	10 kVA	الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
8 kW	9 kW	10 kW	الحد الأقصى لقدرة 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
	(0.8 - 0.8 + 0.8 - 0.8) < 0.99		عامل القدرة
	< 3%		THDi
<b>الكفاءة</b>			
	98.0%		الحد الأقصى للكفاءة
	97.1%		كفاءة الاتحاد الأوروبي
<b>الحماية</b>			
	نعم		الحماية من عكس القطب 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 بتقنية AFCI 2.0
	نعم		مفتاح التيار المستمر المتكامل
<b>البيانات العامة</b>			
	335 × 510 × 220 mm		الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
	16.1 kg		الوزن
	بدون محول		الطوبولوجيا
	< 1 W		الاستهلاك الذاتي (ليلًا)
	-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, CEI 0-21, NTS 631, UNE 2017002, RD 1699/RD 647/RD 413			معايير اتصال الشبكة
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4			معايير السلامة / التوافق الكهرومغناطيسي
<b>مميزات</b>			
	موصل MC4		مدخل التيار المستمر
	مدخل OT		مدخل التيار المتردد
	شاشة عرض رقمية LED وبلوتوث + تطبيق		الشاشة
	Wi-Fi, GPRS, اختياري: RS485		نوع بروتوكول الاتصال