

## S6-GR1P(7-10)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-GR1P7K03-NV-ND

S6-GR1P8K03-NV-ND

S6-GR1P9K03-NV-ND

S6-GR1P10K03-NV-ND

## S6-GR1P(7-10)K03-NV-ND

## نشرة البيانات

7K	8K	9K	10K	نماذج
<b>مدخلات التيار المستمر</b>				
10.5 kW	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 الدائرة القصيرة
3 / 3				عدد MPPT / الحد الأقصى لعدد سلاسل الدخل
<b>مخرجات التيار المتردد</b>				
7 kW	8 kW	9 kW	10 kW	قدرة الخرج المقدر
7 kVA	8 kVA	9 kVA	10 kVA	الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
7 kW	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
31.8 A / 30.4 A	36.4 A / 34.8 A	40.9 A / 39.1 A	45.5 A / 43.5 A	تيار الخرج المقدر للشبكة
31.8 A	36.4 A	40.9 A	45.5 A	الحد الأقصى لتيار الخرج
0.99 < ( بين 0.8 و 0.8 )				عامل القدرة
< 3%				THDi
<b>الكفاءة</b>				
98.0%				الحد الأقصى للكفاءة
97.1%				كفاءة الاتحاد الأوروبي
<b>الحماية</b>				
نعم				الحماية من القطبية المعكوسة للتيار المستمر
نعم				الحماية من الدائرة القصيرة
نعم				الحماية من التيار الخرج
نعم				الحماية من زيادة التيار/الجهد
نعم				مراقبة الشبكة
نعم				الحماية عند انقطاع الشبكة
نعم				الحماية الحرارية
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				حماية الدخول
< 40 dB(A)				انبعاث الضوضاء (نموذجي)
تبريد طبيعي بمروحة خارجية				مفهوم التبريد
4000 m				الارتفاع الأقصى للتشغيل
G99, IEC 62116, IEC 61727, EN 50530, MEA, PEA				معيير اتصال الشبكة
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4				معايير السلامة / التوافق الكهرومغناطيسي
<b>مميزات</b>				
موصل MC4				اتصال التيار المستمر
مدخل OT				اتصال التيار المتردد
شاشة عرض رقمية LED وبلوتوث + تطبيق				الشاشة
Wi-Fi, GPRS, اختياري: RS485				الاتصال