

## S6-GR1P(0.7-3.6)K-M

# عواكس متصلة بالشبكة أحادية الطور من Solis

### مميزات:

- الحد الأقصى للكفاءة 97.3%
- نطاق واسع للجهد وانخفاض جهد البدء
- يدعم التحكم في تصدير الطاقة
- حماية AFCI، تقلل من مخاطر الحريق بشكل استباقي
- مراقبة استهلاك الأحمال على مدار 24 ساعة
- متكيف مع الشبكات الضعيفة

### نماذج:

S6-GR1P1K-M / S6-GR1P0.7K-M

S6-GR1P2K-M / S6-GR1P1.5K-M

S6-GR1P3K-M / S6-GR1P2.5K-M

S6-GR1P3.6K-M



عرض 360 درجة



0.7K	1K	1.5K	2K	2.5K	3K	3.6K	نماذج
<b>مدخلات التيار المستمر</b>							
1.1 kW	1.5 kW	2.3 kW	3 kW	3.8 kW	4.5 kW	5.4 kW	الحد الأقصى الموصى به للطاقة الكهروضوئية
550 V							
الحد الأقصى لجهد الدخل							
200 V			330 V				الجهد المقدر
60 V			90 V				الجهد الأدنى للتشغيل
50 - 500 V			80 - 500 V				نطاق جهد MPPT
14 A				19 A			الحد الأقصى لتيار الدخل
22 A				24 A			الحد الأقصى لتيار دائرة القصر
1 / 1				1 / 2			عدد MPPT / الحد الأقصى لمجموعات الدخل
<b>مخرجات التيار المتردد</b>							
0.7 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3 kW	3.6 kW	قدرة الخرج المقدر
0.77 kVA	1.1 kVA	1.65 kVA	2.2 kVA	2.75 kVA	3.3 kVA	3.6 kVA	الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
0.77 kW	1.1 kW	1.65 kW	2.2 kW	2.75 kW	3.3 kW	3.6 kW	الحد الأقصى لقدرة الخرج
1/N/PE, 220 V / 230 V							
50 Hz / 60 Hz							
3.2 A / 3.0 A	4.5 A / 4.3 A	6.8 A / 6.5 A	9.1 A / 8.7 A	11.4 A / 10.9 A	13.6 A / 13 A	16 A	تيار الخرج المقدر للشبكة
4.4 A	5.2 A	8.1 A	10.5 A	13.3 A	15.7 A	16 A	الحد الأقصى لتيار الخرج
< 0.99 ( بين 0.8 و 0.8 - )							
< 3%							
THDi							
<b>الكفاءة</b>							
96.6%	96.6%	97.1%	97.1%	97.1%	97.3%		الحد الأقصى للكفاءة
95.3%	95.4%	96.4%	96.7%	96.7%	96.8%		كفاءة الاتحاد الأوروبي
<b>الحماية</b>							
			نعم				الحماية من عكس اقطاب 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 الخرواات
			اختياري				مدمج بتقنيه AFCI 2.0
			نعم				مفتاح التيار المستمر المتكامل
<b>البيانات العامة</b>							
			310 × 373 × 160 mm				الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
7.7 kg		8 kg			8.1 kg		الوزن
بدون محول							
< 1 W							
-25 ~ +60°C							
نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل							
0 - 100%							
الرطوبة النسبية							
IP66							
درجة حماية							
< 20 dB(A)							
انبعاث الضوضاء (نموذجي)							
تبريد طبيعي							
4000 m							
الارتفاع الأقصى عن سطح البحر							
G98, G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA							
معيار 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
			قابس التوصيل السريع				مدخل التيار المتردد
			LCD				الشاشة
			Wi-Fi, GPRS, اختياري: RS485				نوع بروتوكول الاتصال