

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

# عواكس متصلة بالشبكة أحادية الطور من Solis

### مميزات:

- الحد الأقصى للكفاءة 97.3%
- تصل استطاعة تيار مدخل الألواح إلى 14 أمبير
- تقنية التبديل بالتردد العالي الفائق
- نطاق واسع للجهد وانخفاض جهد البدء
- خوارزمية MPPT دقيقة
- مدير تصدير الطاقة مدمج (EPM)
- حماية AFCI، تقلل من مخاطر الحريق بشكل استباقي
- مدمج وخفيف الوزن
- سهولة الاتصال وقابلية التوافق مع الشبكة

### نماذج:

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

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

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

S6-GR1P3.6K-M



عرض 360 درجة



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

## نشرة البيانات

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
600 V							
200 V			330 V				الحد الأقصى لجهد الدخل
60 V			90 V				الجهد المقدر
50-500 V			80-500 V				الجهد الأدنى للتشغيل
14 A			19 A				نطاق جهد MPPT
22 A			24 A				الحد الأقصى لتيار الدخل
1/1			1/2				الحد الأقصى لتيار العائرة القصيرة
<b>مخرجات التيار المتردد</b>							
0.7 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3 kW	3.6 kW	قوة 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 لقوة 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 لقوة 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	جهد الشبكة المقدر
4.4 A	5.2 A	8.1 A	10.5 A	13.3 A	15.7 A	16 A	تردد الشبكة المقدر
(0.8 - 0.8+ بين 0.99 <							
<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 القطبية المعكوسة للتيار المستمر				
نعم			الحماية من العائرة القصيرة				
نعم			الحماية من التيار الخرج				
نعم			الحماية من زيادة التيار/الجهد				
نعم			مراقبة الشبكة				
نعم			الحماية عند انقطاع الشبكة				
نعم			الحماية الحرارية				
نعم <sup>(1)</sup>			نظام AFCI المتكامل (مكافحة دائرة قوس القوة الكهربائية للتيار المستمر)				
اختياري			مفتاح التيار المستمر المتكامل				
<b>البيانات العامة</b>							
310mm*373mm*160mm							الأبعاد (العرض * الارتفاع * العمق)
7.4 kg			7.7 kg				الوزن
بدون محول							
<1 W							
-25 ~ +60°C							
0-100%							
IP66							
تبريد بدون مراوح							
4000 m							
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							
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				
قابس التوصيل السريع			اتصال التيار المتردد				
LCD							
Wi-Fi, GPRS : اختياري, RS485							