

## S6-GC3P(25-36)K03-NV-ND

# عواكس متصلة بالشبكة ثلاثية الاطوار من Solis

### مميزات:

- الحد الأقصى للكفاءة 98.5%
- تصل استطاعة تيار مدخل الالواح إلى 20 أمبير
- < 150% نسبة تيار مستمر/تيار متردد، تتناسب مع جميع الالواح الكهروضوئية عالية الطاقة
- تقنية ثبات الجهد الأوتوماتيكي في ظروف الشبكة الضعيفة
- حماية AFCI، تقلل من مخاطر الحريق بشكل استباقي
- دعم RS485/ WiFi/GPRS/4G
- امسح للتسجيل على SolisCloud، يدعم الترقية والتحكم عن بُعد



### نماذج:

- S6-GC3P25K03-NV-ND
- S6-GC3P30K03-NV-ND
- S6-GC3P33K03-NV-ND
- S6-GC3P36K03-NV-ND

## S6-GC3P(25-36)K03-NV-ND

## نشرة البيانات

25K	30K	33K	36K	نماذج
<b>مدخلات التيار المستمر</b>				
37.5 kW	45 kW	49.5 kW	54 kW	الحد الأقصى الموصى به للطاقة الكهروضوئية
				الحد الأقصى لجهد الدخل
1100 V				الجهد المقدر
600 V				الجهد الأدنى للتشغيل
180 V				نطاق جهد MPPT
180 - 1000 V				الحد الأقصى لتيار الدخل
40 A / 40 A / 40 A				الحد الأقصى لتيار الدائرة القصيرة
50 A / 50 A / 50 A				عدد MPPT / الحد الأقصى لعدد سلاسل الدخل
3 / 6				
<b>مخرجات التيار المتردد</b>				
25 kW	30 kW	33 kW	36 kW	قدرة الخرج المقدر
25 kVA	30 kVA	33 kVA	36 kVA	الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
25 kW	30 kW	33 kW	36 kW	الحد الأقصى لقدرة الخرج
3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V				جهد الشبكة المقدر
50 Hz / 60 Hz				تردد الشبكة المقدر
38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A	تيار الخرج المقدر للشبكة
38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A	الحد الأقصى لتيار الخرج
0.99 < ( بين 0.8 + و 0.8 - )				عامل القدرة
< 3%				THDi
<b>الكفاءة</b>				
98.5%				الحد الأقصى للكفاءة
98%				كفاءة الاتحاد الأوروبي
<b>الحماية</b>				
نعم				الحماية من القطبية المعكوسة للتيار المستمر
نعم				الحماية من الدائرة القصيرة
نعم				الحماية من التيار الخرج
تيار مستمر من النوع II / تيار متردد من النوع II				الحماية من زيادة التيار/الجهد
نعم				مراقبة الشبكة
نعم				الحماية عند انقطاع الشبكة
نعم				الحماية الحرارية
نعم				مراقبة مجموعات الواح الطاقة الشمسية
نعم				مسح منحني التيار والجهد
نعم				مسح متعدد الفروقات
اختياري				مدمج بتقنيته AFCI 2.0
نعم				مفتاح التيار المستمر المتكامل
<b>البيانات العامة</b>				
355 × 625 × 250 mm				الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
25.3 kg	25.5 kg	26.5 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
≤ 60 dB(A)				انبعاث الضوضاء (نموذجي)
تبريد ذكي بالمروحة				مفهوم التبريد
4000 m				الارتفاع الأقصى للتشغيل
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, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC60068, IEC 61683, EN 50530				معايير اتصال الشبكة
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4				معايير السلامة / التوافق الكهرومغناطيسي
<b>مميزات</b>				
موصّل MC4				اتصال التيار المستمر
مدخل OT				اتصال التيار المتردد
شاشة عرض رقمية LED وبلوتوث + تطبيق				الشاشة
Wi-Fi, GPRS, اختياري: RS485				الاتصال