

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
مدخلات التيار المستمر				
37.5 kW	45 kW	49.5 kW	54 kW	الحد الأقصى الموصى به للطاقة الكهروضوئية
1100 V				الحد الأقصى لجهد الدخل
600 V				الجهد المقدر
180 V				الجهد الأدنى للتشغيل
180-1000 V				نطاق جهد MPPT
40 A / 40 A / 40 A				الحد الأقصى لتيار الدخل
50 A / 50 A / 50 A				الحد الأقصى لتيار الدائرة القصيرة
3/6				عدد MPPT / الحد الأقصى لعدد سلاسل الدخل
مخرجات التيار المتردد				
25 kW	30 kW	33 kW	36 kW	قدرة الخرج المقدر
27.5 kVA	33 kVA	36.3 kVA	39.6 kVA	الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
27.5 kW	33 kW	36.3 kW	39.6 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
41.8 A	50.2 A	55.1 A	60.2 A	الحد الأقصى لتيار الخرج
0.99 < (بين 0.8+ و 0.8-)				عامل القدرة
<3%				THDi
الكفاءة				
98.5%				الحد الأقصى للكفاءة
98%				كفاءة الاتحاد الأوروبي
الحماية				
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 منحنى التيار والجهد
اختياري				نظام AFCI 2.0 المتكامل
نعم				مفتاح التيار المستمر المتكامل
البيانات العامة				
625mm*355mm*250mm				الأبعاد (العرض * الارتفاع * العمق)
26.8 kg				الوزن
بدون محول				الطوبولوجيا
<1 W				الاستهلاك الذاتي (ليلاً)
-25 ~ +60°C				نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل
0-100%				الرطوبة النسبية
IP66				حماية الدخول
تبريد بالمروحة الذكية الزائدة				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
مميزات				
موصل MC4				اتصال التيار المستمر
مدخل OT				اتصال التيار المتردد
LED, Bluetooth + APP				الشاشة
Wi-Fi, GPRS : اختياري, RS485				الاتصال