

جديد

40-60K

العاكسات المتصلة بالشبكة

S6-GC3P(40-60)K-NV-ND

MPPT لكل 42A | MPPT 4/5



• حماية AFCL، تقلل من مخاطر الحريق بشكل استباقي

• 4/5 نقاط MPPT، كفاءة تصل إلى 98.6%

• مراقبة ذكية للسلسلة، مسح ذكي لمنحنى التيار والجهد

• تصل استطاعة تيار مدخل الألواح إلى 21 أمبير

• منافذ RS485 مزدوجة مستقلة، تدعم الاتصال بأجهزة متعددة

• تفوق نسبة التيار المستمر/المتردد عن 150%

• وظيفة استعادة PID في الليل (اختياري)

الأردن

t: +86 574 6580 2188

w: solisinverters.com/jo

e: sales@ginlong.com

service@ginlong.com



نشرة البيانات

40K04	50K04	60K05	نماذج
مدخلات التيار المستمر			
	1100 V		الحد الأقصى لجهد الدخل
	600 V		الجهد المقدر
	180 V		الجهد الأدنى للتشغيل
	180 - 1000 V		نطاق جهد MPPT
4 × 42 A		5 × 42 A	الحد الأقصى لتيار الدخل
4 × 52.5 A		5 × 52.5 A	الحد الأقصى لتيار دائرة القصر
4 / 8		5 / 10	عدد MPPT / الحد الأقصى لمجموعات الدخل
مخرجات التيار المتردد			
40 kW	50 kW	60 kW	قوة الخرج المقدرة
40 kVA	50 kVA	60 kVA	الحد الأقصى لقوة الخرج الظاهرة
40 kW	50 kW	60 kW	الحد الأقصى لقوة الخرج
3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V			جهد الشبكة المقدر
50 Hz / 60 Hz			تردد الشبكة المقدر
60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A	تيار الخرج المقدر للشبكة
60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A	الحد الأقصى لتيار الخرج
0.99 < (بين 0.8 و 0.8 -)			عامل القدرة
< 3%			THDi
الكفاءة			
98.6%			الحد الأقصى للكفاءة
98.1%			كفاءة الاتحاد الأوروبي
الحماية			
نعم			الحماية من عكس اقطاب التيار المستمر
نعم			الحماية من الدائرة القصر
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 من الحرارة
نعم			مراقبة مجموعات الواح الطاقة الشمسية
نعم			فحص منحنى التيار والجهد
نعم			مسح متعدد الفروقات
اختياري			مدمج بتقنيته AFCI 2.0
اختياري			نظام مكافحة ال PID
نعم			مفتاح التيار المستمر المتكامل
البيانات العامة			
508 × 612 × 288 mm			الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
34.9 kg	35.8 kg	38.6 kg	الوزن
بدون محول			الطوبولوجيا
< 1 W			الاستهلاك الذاتي (بيلا)
-25 ~ +60°C			نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل
0 - 100%			الرطوبة النسبية
IP66			درجة حماية
≤ 55 dB(A)			انبعاث الضوضاء (نموذجي)
تبريد ذكي مزوج			التبريد
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, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC60068, IEC 61683, EN 50530			معيير اتصال الشبكة
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4			معايير السلامة / التوافق الكهرومغناطيسي
مميزات			
موصل MC4			مدخل التيار المستمر
مدخل OT			مدخل التيار المتردد
مؤشر LED وبلوتوث + تطبيق			الشاشة
Wi-Fi, GPRS, اختياري, RS485			نوع بروتوكول الاتصال