



جديد

solis

25-36K

العاكسات المتصلة بالشبكة

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

MPPT لكل 42A | MPPT 3



• مراقبة ذكية للسلسلة، مسح ذكي لمنحنى التيار والجهد

• تصل استطاعة تيار مدخل الالواح إلى 21 أمبير

• مراقبة استهلاك الأحمال على مدار 24 ساعة

• تفوق نسبة التيار المستمر/المتردد عن 150%

• منافذ RS485 مزدوجة مستقلة، تدعم الاتصال بأجهزة متعددة

• حماية AFCI، تقلل من مخاطر الحريق بشكل استباقي

اليمن

t: +86 574 6580 2188

w: solisinverters.com/ye

e: sales@ginlong.com

service@ginlong.com



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 |
| 42 A / 42 A / 42 A | | | | الحد الأقصى لتيار الدخل |
| 52.5 A / 52.5 A / 52.5 A | | | | الحد الأقصى لتيار دائرة القصر |
| 3 / 6 | | | | عدد MPPT / الحد الأقصى لمجموعات الدخل |
| مخرجات التيار المتردد | | | | |
| 25 kW | 30 kW | 33 kW | 36 kW | قدرة الخرج المقدرة |
| 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 + g - 0.8) | | | | عامل القدرة |
| < 3% | | | | THDi |
| الكفاءة | | | | |
| 98.5% | | | | الحد الأقصى للكفاءة |
| 98% | | | | كفاءة الاتحاد الأوروبي |
| الحماية | | | | |
| نعم | | | | الحماية من عكس القطب 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 | | | | مراقبة مجموعات الواح الطاقة الشمسية |
| نعم | | | | فحص منحنى التيار والجهد |
| نعم | | | | مسح متعدد الفروقات |
| اختياري | | | | مدمج بتقنيته AFCI 2.0 |
| نعم | | | | مفتاح التيار المستمر المتكامل |
| البيانات العامة | | | | |
| 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 (يللا) |
| -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 | | | | معيار 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 |