

S6-GR1P(7-10)K03-NV-ND

عواكس متصلة بالشبكة أحادية الطور من Solis

مميزات:

- مظهر جديد ، التشغيل المريح من خلال تطبيق البلوتوث
- تصميم بثلاث وحدات تتبع نقطة الطاقة القصوى، مناسب للأسطح متعددة الاتجاهات
- تيار السلسلة يصل إلى 20 أمبير، مناسب للألواح الكهروضوئية ذات التيار الكبير
- التحكم في التصدير الطاقة من خلال CT أو العداد
- مراقبة استهلاك الأحمال على مدار 24 ساعة
- خفيف الوزن مع تصميم مدمج لتسهيل التركيب



نماذج:

S6-GR1P7K03-NV-ND

S6-GR1P8K03-NV-ND

S6-GR1P9K03-NV-ND

S6-GR1P10K03-NV-ND

S6-GR1P(7-10)K03-NV-ND

نشرة البيانات

| 7K | 8K | 9K | 10K | نماذج |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| مدخلات التيار المستمر | | | | |
| 10.5 kW | 12 kW | 13.5 kW | 15 kW | الحد الأقصى الموصى به للطاقة الكهروضوئية |
| 550 V | | | | الحد الأقصى لجهد الدخل |
| 330 V | | | | الجهد المقدر |
| 60 V | | | | الجهد الأدنى للتشغيل |
| 50 - 500 V | | | | نطاق جهد MPPT |
| 20 A / 20 A / 20 A | | | | الحد الأقصى لتيار الدخل |
| 25 A / 25 A / 25 A | | | | الحد الأقصى لتيار الدائرة القصيرة |
| 3 / 3 | | | | عدد MPPT / الحد الأقصى لعدد سلاسل الدخل |
| مخرجات التيار المتردد | | | | |
| 7 kW | 8 kW | 9 kW | 10 kW | قدرة الخرج المقدر |
| 7 kVA | 8 kVA | 9 kVA | 10 kVA | الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة |
| 7 kW | 8 kW | 9 kW | 10 kW | الحد الأقصى لقدرة الخرج |
| 1/N/PE, 220 V / 230 V | | | | جهد الشبكة المقدر |
| 50 Hz / 60 Hz | | | | تردد الشبكة المقدر |
| 31.8 A / 30.4 A | 36.4 A / 34.8 A | 40.9 A / 39.1 A | 45.5 A / 43.5 A | تيار الخرج المقدر للشبكة |
| 31.8 A | 36.4 A | 40.9 A | 45.5 A | الحد الأقصى لتيار الخرج |
| 0.99 < (بين 0.8 و 0.8) | | | | عامل القدرة |
| < 3% | | | | THDi |
| الكفاءة | | | | |
| 98.0% | | | | الحد الأقصى للكفاءة |
| 97.1% | | | | كفاءة الاتحاد الأوروبي |
| الحماية | | | | |
| نعم | | | | الحماية من القطبية المعكوسة للتيار المستمر |
| نعم | | | | الحماية من الدائرة القصيرة |
| نعم | | | | الحماية من التيار الخرج |
| نعم | | | | الحماية من زيادة التيار/الجهد |
| نعم | | | | مراقبة الشبكة |
| نعم | | | | الحماية عند انقطاع الشبكة |
| نعم | | | | الحماية الحرارية |
| نعم | | | | مسح متعدد الفروقات |
| اختياري | | | | مدمج بتقنية AFCI 2.0 |
| نعم | | | | مفتاح التيار المستمر المتكامل |
| البيانات العامة | | | | |
| 335 × 510 × 220 mm | | | | الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) |
| 16.1 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 |
| < 40 dB(A) | | | | انبعاث الضوضاء (نموذجي) |
| تبريد طبيعي بمروحة خارجية | | | | مفهوم التبريد |
| 4000 m | | | | الارتفاع الأقصى للتشغيل |
| G99, IEC 62116, IEC 61727, EN 50530, MEA, PEA | | | | معيير اتصال الشبكة |
| IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4 | | | | معايير السلامة / التوافق الكهرومغناطيسي |
| مميزات | | | | |
| MOC4 موصل | | | | اتصال التيار المستمر |
| مدخل OT | | | | اتصال التيار المتردد |
| شاشة عرض رقمية LED وبلوتوث + تطبيق | | | | الشاشة |
| Wi-Fi, GPRS, اختياري: RS485 | | | | الاتصال |