

S6-GR1P(0.7-3.6)K01-NV-YD

عواكس متصلة بالشبكة أحادية الطور من Solis

مميزات:

- مدخل PV 21A للألواح الشمسية عالية الطاقة
- بدء تشغيل 50V لتوليد يومي أطول
- حماية SPD من النوع الثاني للتيار المستمر والتيار المتردد اختياري
- AFCI 2.0 اختياري لتعزيز السلامة
- EPM 2 في 1 لعدد مرن J
- تصنيف IP66 للبيئات القاسية

نماذج:

- S6-GR1P1K01-NV-YD / S6-GR1P0.7K01-NV-YD
S6-GR1P2K01-NV-YD / S6-GR1P1.5K01-NV-YD
S6-GR1P3K01-NV-YD / S6-GR1P2.5K01-NV-YD
S6-GR1P3.6K01-NV-YD



نشرة البيانات

0.7K		1K		1.5K		2K		2.5K		3K		3.6K		نماذج
مداخل التيار المستمر														
1.1 kW		1.5 kW		2.3 kW		3 kW		3.8 kW		4.5 kW		5.4 kW		الحد الأقصى الموصى به للطاقة الكهروضوئية
						550 V								الحد الأقصى لجهد الدخل
						360 V								الجهد المقدر
						50 V								الجهد الادنى للتشغيل
						40-500 V								نطاق جهد MPPT
						21 A								الحد الأقصى لتيار الدخل
						30 A								حد الأقصى لتيار دائرة القصر
						1 / 1								عدد MPPT / الحد الأقصى لمجموعات الدخل
مخرجات التيار المتردد														
0.7 kW		1 kW		1.5 kW		2 kW		2.5 kW		3 kW		3.6 kW		قدرة الخرج المقدرة
0.77 kVA		1.1 kVA		1.65 kVA		2.2 kVA		2.75 kVA		3.3 kVA		3.6 kVA		الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة
0.77 kW		1.1 kW		1.65 kW		2.2 kW		2.75 kW		3.3 kW		3.6 kW		الحد الأقصى لقدرة الخرج
1/N/PE, 220 V, 230 V														جهد الشبكة المقدر
50 Hz / 60 Hz														تردد الشبكة المقدر
3.2 A / 3.0 A		4.5 A / 4.3 A		6.8 A / 6.5 A		9.1 A / 8.7 A		11.4 A / 10.9 A		13.6 A / 13.0 A		16.0 A		تيار الخرج المقدر للشبكة
3.5 A		5.0 A		7.5 A		10.0 A		12.5 A		15.0 A		16.0 A		الحد الأقصى لتيار الخرج
0.99 < (بين 0.8 و 0.8)														عامل القدرة
< 3%														THDi
الكفاءة														
96.6%								97.6%						الحد الأقصى للكفاءة
96.0%								97.0%						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 (اختياري)												الحماية من زيادة التيار/الجهد		
نعم												مراقبة الشبكة		
نعم												الحماية عند انقطاع الشبكة (Anti-islanding protection)		
نعم												الحماية من الحرارة		
نعم												مراقبة مجموعات الواح الطاقة الشمسية		
نعم												فحص منحنى التيار والجهد		
نعم												مسح متعدد الخروات		
اختياري												مدمج بتقنيته AFCI 2.0		
نعم												مفتاح التيار المستمر المتكامل		
البيانات العامة														
310 × 210 × 139 mm												الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)		
6.4 kg				6.5 kg				6.6 kg				الوزن		
بدون محول														الطبولوجيا
< 1 W														الاستهلاك الذاتي (يللاً)
-25 ~ +60°C														نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل
0 - 100%														الرطوبة النسبية
IP66														درجة حماية
< 30 dB(A)										< 40 dB(A)				انبعاث الضوضاء (نموذجي)
0.7-3K: تبريد طبيعي; 3.6K: تبريد طبيعي بمروحة خارجية														التبريد
4000 m														الارتفاع الأقصى عن سطح البحر
G98, EN 50549-1/10, C10-26, VDE 0126/XP C15/VFR 2019, NRS 097-2-1, PHILIPPINE DISTRIBUTION CODE, IEC61727, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530														معيار اتصال الشبكة
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN IEC 61000-6-1/-2/-3/-4														معايير السلامة / التوافق الكهرومغناطيسي
ميزات														
موصل MC4												مدخل التيار المستمر		
قابس التوصيل السريع												مدخل التيار المتردد		
LCD												الشاشة		
قياسي: RS485, اختياري: Wi-Fi(USB), DRM												تقنيات بروتوكول الاتصال		