

S5-GR3P(3-20)K

عواكس متصلة بالشبكة ثلاثية الأطوار من Solis

ميزات:

- الحد الأقصى للكفاءة 98.7%
- تفوق نسبة التيار المستمر/المتردد عن 150%
- يعدم التحكم في تصدر الطاقة
- حماية AFCI، تقلل من مخاطر الحريق بشكل استباقي
- مراقبة استهلاك الأجهزة على مدار 24 ساعة
- متكيف مع الشبكات الضعيفة

IP66

نماذج:

S5-GR3P4K / S5-GR3P3K

S5-GR3P6K / S5-GR3P5K

S5-GR3P9K / S5-GR3P8K

S5-GR3P12K / S5-GR3P10K

S5-GR3P15K / S5-GR3P13K

S5-GR3P20K / S5-GR3P17K



عرض 360 درجة

نشرة البيانات

3K	4K	5K	6K	8K	9K	10K	12K	13K	15K	17K	20K	نهاية	
4.5 kW	6 kW	7.5 kW	9 kW	12 kW	13.5 kW	15 kW	18 kW	19.5 kW	22.5 kW	25.5 kW	30 kW	مدخلات التيار المستمر	
					1100 V							الحد الأقصى الموصى به للطاقة الكهرومغناطيسية	
					600 V							الحد الأقصى لجهد الداخل	
					180 V							الجهد المقدر	
					160 - 1000 V							الجهد الداخلي لتنشيف	
				16 A / 16 A				32 A / 32 A				نطاق جهد MPPT	
				20 A / 20 A				40 A / 40 A				الحد الأقصى لتيار مذكرة القصر	
				2 / 2				2 / 4				عدد MPPT / الحد الأقصى لمجموعات الداخل	
												مخرجات التيار المتردد	
3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	8 kW	9 kW	10 kW	12 kW	13 kW	15 kW	17 kW	20 kW	قدرة الدرج المقدرة	
3.3 kVA	4.4 kVA	5.5 kVA	6.6 kVA	8.8 kVA	9.9 kVA	11 kVA	13.2 kVA	14.3 kVA	16.5 kVA	18.7 kVA	22 kVA	الحد الأقصى لقدرة الدرج الطاولة	
3.3 kW	4.4 kW	5.5 kW	6.6 kW	8.8 kW	9.9 kW	11 kW	13.2 kW	14.3 kW	16.5 kW	18.7 kW	22 kW	الحد الأقصى لقدرة الدرج	
					3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V							جهد الشبكة المقدر	
					50 Hz / 60 Hz							تردد الشبكة المقدر	
4.6 A / 4.3 A	6.1 A / 5.8 A	7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	13.7 A / 13.0 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	19.8 A / 18.8 A	22.8 A / 21.7 A	25.8 A / 24.6 A	30.4 A / 28.9 A		تيار الدرج المقدر للشبكة
4.7 A	6.4 A	7.9 A	9.5 A	12.7 A	14.3 A	15.9 A	19.1 A	20.7 A	23.8 A	27 A	31.8 A	الحد الأقصى لتيار الدرج	
					(0.8- g 0.8 + 0.99 <							عامل القدرة	
					< 2%							THDi	
												الكافأة	
98.3%					98.5%							الحد الأقصى للكفاءة	
97.7%					97.9%							كفاءة الاتحاد الأوروبي	
												الحماية	
					نعم							الحماية من عكسي اقطاب التيار المستمر	
					نعم							الحماية من الدائرة الففر	
					نعم							الحماية من التيار الخارج	
					نعم							الحماية من زيادة الاتي/الجهد	
					نعم							مراقبة الشبكة	
					نعم							الحماية عند انقطاع الشبكة	
					نعم							الحماية من الحرارة	
					نعم							مسمى متعدد الخروقات	
					نعم							مدمج بـ 2.0	
					اختياري							مفتاح التيار المستمر المتكامل	
					نعم							بيانات العامة	
												الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	
310 × 563 × 219 mm													
16.5 kg	16.9 kg			17.9 kg			19.6 kg			20.8 kg		الوزن	
					بدون محول							الطاقة الموجبة	
					< 1 W							الاستهلاك الذاتي (بلي)	
					-25 ~ +60°C							نطاق درجة الحرارة المحيطة لخلل التنشيف	
					0 - 100%							الرطوبة النسبية	
					IP66							درجة حماية	
					< 30 dB(A)			< 60 dB(A)				أبعاد الضوضاء (نمواذج)	
					تبريد طبيعى			تبريد ذكي مزدوج				التبريد	
					4000 m							ارتفاع الأقصى عن سطح البحر	
												معيار اتصال الشبكة	
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, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530												معايير السلامة / التوافق الكهرومغناطيسي	
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4												ميزات	
MC4					موديل MC4							مدخل التيار المستمر	
					قابس التوصيل السريع							مدخل التيار المتردد	
					LCD							الشاشة	
					Wi-Fi, GPRS: اخباري, RS485							نوع بروتوكول الاتصال	