جديد

العاكسات المربوطة بالشبكة

S6-GR3P(3-10)K02-NV-ND

MPPT 2 | 21A لكل MPPT

- Courant de branche jusqu'à 21A
- وظيفة استعادة PID في الليل (اختياري)
- تفوق نسبة التيار المستمر/المتردد عن 200%
- التصنيف IP66، مستوى مقاومة التآكل C5
- منافذ RS485 مزدوجة مستقلة، تدعم الاتصال بأجهزة متعددة
- شاشة عرض تمرير المعلومات، سهولة الوصول إلى معلومات تشغيل العاكس
- مراقبة استهلاك الأحمال على مدار 24 ساعة
- متكيف مع الشبكات الضعيفة

لبنان

t: +86 574 6580 2188 e: sales@ginlong.com

w: solisinverters.com/lb MEservice@solisinverters.com

نشرة البيانات

S6-GR3P(3-10)K02-NV-ND

نماذج	10K	9K	8K	6K	5K	4K	3K
مدخلات التيار المستمر							
الحد الأقصى الموصى به للطاقة الكهروضوئية	15 kW	13.5 kW	12 kW	9 kW	7.5 kW	6 kW	4.5 kW
الحد الأقصى لجهد الدخل	1100 V						
الجهد المقدر	600 V						
الجهد الادنى للتشغيل	160 V						
نطاق جهد MPPT	160 - 1000 V						
الحد الأقصى لتيار الدخل	21 A / 21 A						
الحد الأقصى لتيار دائرة القصر	26.5 A / 26.5 A						
عدد MPPT / الحد الأقصى لمجموعات الدخل	2 / 2						
مخرجات التيار المتردد							
قدرة الخرج المقدرة	10 kW	9 kW	8 kW	6 kW	5 kW	4 kW	3 kW
الحد الأقصى لقدرة الخرج الظاهرة	10 kVA	9 kVA	8 kVA	6 kVA	5 kVA	4 kVA	3 kVA
الحد الأقصى لقدرة الخرج	10 kW	9 kW	8 kW	6 kW	5 kW	4 kW	3 kW
جهد الشبكة المقدر	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V						
تردد الشبكة المقدر	50 Hz / 60 Hz						
تيار الخرج المقدر للشبكة	15.2 A / 14.4 A	13.7 A / 13.0 A	12.2 A / 11.5 A	9.1 A / 8.7 A	7.6 A / 7.2 A	6.1 A / 5.8 A	4.6 A / 4.3 A
الحد الأقصى لتيار الخرج	15.2 A / 14.4 A	13.7 A / 13.0 A	12.2 A / 11.5 A	9.1 A / 8.7 A	7.6 A / 7.2 A	6.1 A / 5.8 A	4.6 A / 4.3 A
عامل القدرة	> 0.99 (بين + 0.8 و -0.8)						
THDi	< 3%						
الكفاءة							
الحد الأقصى للكفاءة	98.5%		98.3%				
كفاءة الاتحاد الأوروبي	97.9%		97.7%				
الحماية							
الحماية من عكس اقطاب 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						
فحص منحنى التيار والجهد	نعم						
مسح متعدد الذروات	نعم						
مدمج بتقنيه AFCI 2.0	اختياري						
نظام مكافحة ال PID	اختياري						
مفتاح التيار المستمر المتكامل	نعم						
البيانات العامة							
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	355 × 410 × 179 mm						
الوزن	15.4 kg		14.7 kg				
الطوبولوجيا	بدون محول						
الاستهلاك الذاتي (ليلاً)	< 1 W						
نطاق درجة الحرارة المحيطة خلال التشغيل	-25 ~ +60°C						
الرطوبة النسبية	0 - 100%						
درجة حماية	IP66						
انبعاث الضوضاء (نموذجي)	< 30 dB(A)						
التبريد	تبريد طبيعي						
الارتفاع الأقصى عن سطح البحر	4000 m						
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, TOR, 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							
مدخل التيار المستمر	موصل MC4						
مدخل التيار المتردد	قابس التوصيل السريع						
الشاشة	شاشة عرض رقمية LED وبلوتوث + تطبيق						
نوع بروتوكول الاتصال	Wi-Fi, GPRS :اختياري ,RS485						