

نیا

4-5K

گرڈ ٹائیڈ انورٹرز

S6-GR1P(4-5)K-S(21A)

MPPT 2 | فی ایم پی پی ٹی 21A ایمپیئر

- 21 A PV ان پٹ کرنٹ - ہائی پاور PV ماڈیولز کو سپورٹ کرتا ہے
- IP66 تحفظ کی درجہ بندی - سخت ماحول کو برداشت کرنے کے لیے بنائی گئی ہے
- EPMکے ساتھ آسان کنفیگریشن کے لیے CT/میٹر -2ان1- انٹرفیس
- سمارٹ گرڈ مطابقت - کمزور گرڈ حالات میں مستحکم جنریشن کو برقرار رکھتی ہے
- CT/میٹر کے ذریعے 24 گھنٹے کھپت کی نگرانی
- ایک نظر میں جنریشن اور اسٹیٹس - ایپ کے ذریعے ریموٹ اسمارٹ کنٹرول

پاکستان
t: +86 574 6580 2188 (سیلز)
+92 334 1171144 (سروس, WhatsApp) +92 304 1119118 (سروس)
e: sales@ginlong.com service@ginlong.com pakfastservice@solisinverters.com
w: solisinverters.com/pk

ٹ ی ش اٹ ی ڈ

زل ڈام	5K	4K
ان پٹ ڈی سی		
تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ پی وی پاور	7.5 kW	6 kW
میکس ان پٹ وولٹیج	550 V	
ریٹیڈ وولٹیج	360 V	
اسٹارٹ اپ وولٹیج	60 V	
ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج	50 - 550 V	
میکس ان پٹ کرنٹ	21 A / 21 A	
میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ	30 A / 30 A	
ایم پی پی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر	2 / 2	
آؤٹ پٹ اے سی		
ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور	5 kW	4 kW
میکس ظاہری پیداواری پاور	5 kVA	4 kVA
میکس آؤٹ پٹ پاور	5 kW	4 kW
ریٹڈ گرڈ وولٹیج	1/N/PE, 220 V / 230 V	
ریٹڈ گرڈ فریکوئنسی	50 Hz / 60 Hz	
ریٹڈ گرڈ آؤٹ پٹ کرنٹ	22.7 A / 21.7 A	18.2 A / 17.4 A
میکس پیداوار کرنٹ	22.7 A	18.2 A
پاور فیکٹر	> 0.99 (0.8 لیڈنگ – 0.8 لیگنگ)	
ٹی ایچ ڈی آئی	< 3%	
اہلیت/کارکردگی		
میکس کارکردگی	97.7%	97.6%
ای یو کارکردگی	97.1%	
پروٹیکشن		
ڈی سی ریورس پولرٹی پروٹیکشن	جی ہاں	
شارٹ سرکٹ سے حفاظت	جی ہاں	
آؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن	جی ہاں	
سرج پروٹیکشن	ڈی سی ٹائپ II/اے سی ٹائپ II (اختیاری)	
گرڈ مانیٹرنگ	جی ہاں	
اینٹی آئلینڈنگ سے حفاظت	جی ہاں	
درجہ حرارت سے تحفظ	جی ہاں	
ملٹی پیک اسکین	جی ہاں	
مربوط اے ایف سی آئی 2.0	اختیاری	
مربوط ڈی سی سوئچ	جی ہاں	
عام معلومات		
طول و عرض (ڈبلیو × ایچ × ڈی)	330 × 371 × 161 mm	
وزن	9.5 kg	9.4 kg
ٹوپولوجی	بغیر ٹرانسفارمر	
خود کھپت (رات)	< 1 W	
آپریٹنگ ایمبنٹ درجہ حرارت کا دائرہ	-25 ~ +60°C	
متعلقہ نمی	0 - 100%	
داخلی تحفظ	IP66	
شور کا اخراج (عام)	< 40 dB(A)	
کولنگ سسٹم	اندرونی پنکھے کے ساتھ قدرتی کولنگ	قدرتی کولنگ
زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی	4000 m	
گرڈ کنکشن کا معیار	EN 50549-1/-10, VDE 0126/XP C15/VFR 2019, C10-26, NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 61000-3-2/-3/-11/-12	
سیفٹی/ای ایم سی معیار	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN IEC 61000-6-1/-2/-3/-4	
خصوصیات		
ڈی سی کنکشن	MC4 کنیکٹر	
اے سی کنکشن	فوری کنکشن پلگ	
ڈسپلے	ایل ای ڈی ڈیجیٹل ڈسپلے اور بلوٹوتھ + ایپ	
ایکسپورٹ کنٹرول انٹرفیس	CT/میٹر (1-ان-2)	
کمیونیکیشن	Wi-Fi, GPRS :اختیاری ,RS485, USB	