



নতুন



গ্রিড-টাইড ইনভার্টার

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

2 MPPT | প্রতি MPPT-তে 21A

- স্ট্রিং কারেন্ট 21A পর্যন্ত
- > 200% DC/AC অনুপাত
- IP66, C5 ক্ষয়রোধী স্তর
- 24-ঘণ্টা লোড ব্যয় মনিটরিং
- রাতের সময় PID রিকভারি ফাংশন (ঐচ্ছিক)
- দ্বৈত স্বাধীন আরএস 485 পোর্ট, একাধিক ডিভাইসের সাথে যোগাযোগ সমর্থন করে
- তথ্য স্কোলিং ডিসপ্লে, ইনভার্টার অপারেশন তথ্যে সহজ অ্যাক্সেস
- অ্যাডাপ্টিভ উইক গ্রিড

CINLONG TECHNOLOGIES CO., LTD.

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



মডলে	3K	4K	5K	6K	8K	9K	10K
ইনপুট DC							
প্রস্তুতাবতি সর্বোচ্চ PV পাওয়ার	4.5 kW	6 kW	7.5 kW	9 kW	12 kW	13.5 kW	15 kW
সর্বাধিক ইনপুট ভোল্টেজে				1100 V			
নর্ধিধারতি ভোল্টেজে				600 V			
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজে				160 V			
MPPT ভোল্টেজে পরসীমা				160 - 1000 V			
সর্বাধিক ইনপুট কারেন্ট				21 A / 21 A			
সর্বাধিক শর্ট সার্কটি কারেন্ট				26.5 A / 26.5 A			
MPPT সংখ্যা / সর্বাধিক ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা				2 / 2			
আউটপুট AC							
নর্ধিধারতি আউটপুট পাওয়ার	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	8 kW	9 kW	10 kW
সর্বাধিক আপাত আউটপুট পাওয়ার	3 kVA	4 kVA	5 kVA	6 kVA	8 kVA	9 kVA	10 kVA
সর্বাধিক আউটপুট পাওয়ার	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	8 kW	9 kW	10 kW
রটেডে গ্রিডি ভোল্টেজে	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V						
রটেডে গ্রিডি ফ্রিকোয়েন্সি	50 Hz / 60 Hz						
রটেডে গ্রিডি আউটপুট কারেন্ট	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
সর্বাধিক আউটপুট কারেন্ট	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
পাওয়ার ফ্যাক্টর	> 0.99 (0.8 থেকে 0.8 পছিয়ে যাওয়া)						
THDi	< 3%						
কর্মদক্ষতা							
সর্বাধিক কর্মদক্ষতা		98.3%				98.5%	
EU কর্মদক্ষতা		97.7%				97.9%	
সুরক্ষা							
DC রিভার্স পোলারিটি সুরক্ষা				হ্যাঁ			
শর্ট সার্কটি সুরক্ষা				হ্যাঁ			
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্ট সুরক্ষা				হ্যাঁ			
সার্জ সুরক্ষা				হ্যাঁ			
গ্রিডি পর্যবেক্ষণ				হ্যাঁ			
এন্টি-আইল্যান্ডিং সুরক্ষা				হ্যাঁ			
তাপমাত্রা সুরক্ষা				হ্যাঁ			
I/V কার্ড স্ক্যানিং				হ্যাঁ			
মাল্টি পকি স্ক্যান				হ্যাঁ			
ইন্টগ্রিটেডে AFCI 2.0				ঐচ্ছিক			
ইন্টগ্রিটেডে PID রিকিভারি				ঐচ্ছিক			
ইন্টগ্রিটেডে DC সুইচ				হ্যাঁ			
সাধারণ তথ্য							
মাপমাত্রা (W x H x D)				355 x 410 x 179 mm			
ওজন		14.7 kg				15.4 kg	
টপোলজি				ট্রান্সফরমারহীন			
স্ব-ব্যবহার (রাত্তরি)				< 1 W			
অপারেটিং এম্বিয়েন্ট তাপমাত্রার পরসীমা				-25 ~ +60°C			
আপেক্ষিক আদ্রতা				0 - 100%			
ইনগ্রেসে সুরক্ষা				IP66			
শব্দ নর্ধিগমন (সাধারণত)				< 30 dB(A)			
কুলিং কনসপেট				প্রাকৃতিক শীতলীকরণ			
সর্বোচ্চ অপারেশন উচ্চতা				4000 m			
গ্রিডি সংযোগ স্ট্যান্ডার্ড				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			
নরিাপত্তা / EMC স্ট্যান্ডার্ড				IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4			
বৈশিষ্ট্য							
DC সংযোগ				MC4 কানক্টর			
AC সংযোগ				দ্রুত সংযোগ প্লাগ			
ডসিপলে				এলইডি ডিজিটাল ডসিপলে ও ব্লুটুথ + অ্যাপ			
যোগাযোগ				RS485, ঐচ্ছিক: Wi-Fi, GPRS			