



নতুন

40-60K

গ্রিড-টাইড ইনভার্টার

S6-GC3P(40-60)K-NV-ND

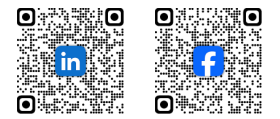
4/5 MPPT | প্রতি MPPT-তে 42A



- 4/5 MPPT, সর্বাধিক দক্ষতা 98.6%
- AFCI সুরক্ষা, কার্যকরভাবে আগুনের ঝুঁকি হ্রাস করে
- স্ট্রিং কারেন্ট 21A পর্যন্ত
- স্মার্ট স্ট্রিং মনিটরিং, স্মার্ট I-V কার্ড স্ক্যান
- > 150% DC/AC অনুপাত
- দ্বৈত স্বাধীন আরএস 485 পোর্ট, একাধিক ডিভাইসের সাথে যোগাযোগ সমর্থন করে
- রাতের সময় PID রিকভারি ফাংশন (ঐচ্ছিক)

CINLONG TECHNOLOGIES CO., LTD.

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



তথ্য তালিকা

মডেল	40K04	50K04	60K05
ইনপুট DC			
স্বাধিক ইনপুট ভোল্টেজ		1100 V	
নির্ধারিত ভোল্টেজ		600 V	
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজ		180 V	
MPPT ভোল্টেজ পরিসীমা		180 - 1000 V	
স্বাধিক ইনপুট কারেন্ট	4 × 42 A		5 × 42 A
স্বাধিক শর্ট সার্কিট কারেন্ট	4 × 52.5 A		5 × 52.5 A
MPPT সংখ্যা / স্বাধিক ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা	4 / 8		5 / 10
আউটপুট AC			
নির্ধারিত আউটপুট পাওয়ার	40 kW	50 kW	60 kW
স্বাধিক আপাত আউটপুট পাওয়ার	40 kVA	50 kVA	60 kVA
স্বাধিক আউটপুট পাওয়ার	40 kW	50 kW	60 kW
রটেডে গ্রিডি ভোল্টেজ		3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V	
রটেডে গ্রিডি ফ্রিকোয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz	
রটেডে গ্রিডি আউটপুট কারেন্ট	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
স্বাধিক আউটপুট কারেন্ট	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
পাওয়ার ফ্যাক্টর		> 0.99 (0.8 থেকে 0.8 পছিন্বে যাওয়া)	
THDi		< 3%	
কর্মদক্ষতা			
স্বাধিক কর্মদক্ষতা		98.6%	
EU কর্মদক্ষতা		98.1%	
সুরক্ষা			
DC রিভার্স পোলারিটি সুরক্ষা		হ্যাঁ	
শর্ট সার্কিট সুরক্ষা		হ্যাঁ	
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্ট সুরক্ষা		হ্যাঁ	
সার্জ সুরক্ষা		DC টাইপ II / AC টাইপ II	
গ্রিডি পর্যবেক্ষণ		হ্যাঁ	
এন্টি-আইল্যান্ডিং সুরক্ষা		হ্যাঁ	
তাপমাত্রা সুরক্ষা		হ্যাঁ	
স্ট্রিং পর্যবেক্ষণ		হ্যাঁ	
I/V কার্ড স্ক্যানিং		হ্যাঁ	
মাল্টি পকি স্ক্যান		হ্যাঁ	
ইন্টগ্রেটেড AFCI 2.0		ঐচ্ছিক	
ইন্টগ্রেটেড PID রিকিডারি		ঐচ্ছিক	
ইন্টগ্রেটেড DC সুইচ		হ্যাঁ	
সাধারণ তথ্য			
মাপমাত্রা (W × H × D)		508 × 612 × 288 mm	
ওজন	34.9 kg	35.8 kg	38.6 kg
টপোলজি		ট্রান্সফরমারহীন	
স্ব-ব্যবহার (রাত্ৰি)		< 1 W	
অপারেটিং এম্বিয়েন্ট তাপমাত্রার পরিসীমা		-25 ~ +60°C	
আপেক্ষিক আদ্রতা		0 - 100%	
ইনগ্রেস সুরক্ষা		IP66	
শব্দ নির্গমন (সাধারণত)		≤ 55 dB(A)	
কুলিং কনসপেট		ইন্টেলিজেন্ট ফ্যান-কুলিং	
সর্বোচ্চ অপারেশন উচ্চতা		4000 m	
গ্রিডি সংযোগ স্ট্যান্ডার্ড		G98 বা 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, IEC60068, IEC 61683, EN 50530	
নিরাপত্তা / EMC স্ট্যান্ডার্ড		IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4	
বৈশিষ্ট্য			
DC সংযোগ		MC4 কানেক্টর	
AC সংযোগ		OT টার্মিনাল	
ডসিপ্লে		এলইডি নির্দেশক ও ব্লুটুথ + অ্যাপ	
যোগাযোগ		RS485, ঐচ্ছিক: Wi-Fi, GPRS	