

S5-GR3P(3-20)K

Solis-এর তিন ফেজের গ্রিড-টাইড ইনভার্টার

কার্যকর

- সর্বাধিক দক্ষতা 98.7%
- স্ট্রিং কারেন্ট 16A পর্যন্ত
- প্রশস্ত ভোল্টেজ পরিসীমা এবং কম স্টার্টআপ ভোল্টেজ

স্মার্ট

- উৎপাদন শক্তি নিয়ন্ত্রণ সমর্থন করে
- RS485, WiFi, GPRS সমর্থন করে
- SolisCloud এ নিবন্ধন করতে স্ক্যান করুন, রিমোট আপগ্রেড এবং নিয়ন্ত্রণ সমর্থন করে

নিরাপদ

- IP66
- AFCI সুরক্ষা, কার্যকরভাবে আগুনের ঝুঁকি হ্রাস করে
- দুর্বল গ্রিড অবস্থায় স্বয়ংক্রিয় ভোল্টেজ স্থিতিশীলকরণ প্রযুক্তি

অর্থনৈতিক

- কম্প্যাক্ট ডিজাইন, সহজ ইনস্টলেশন এবং বিশুদ্ধ
- > 150% DC/AC অনুপাত
- নিম্ন ইনস্টলেশন খরচের জন্য হাই পাওয়ার মডিউল সমর্থন করে

মডেল:

S5-GR3P3K / S5-GR3P4K

S5-GR3P5K / S5-GR3P6K

S5-GR3P8K / S5-GR3P9K

S5-GR3P10K / S5-GR3P12K

S5-GR3P13K / S5-GR3P15K

S5-GR3P17K / S5-GR3P20K



360° ডিউ



তথ্য তালিকা

S5-GR3P(3-20)K

মডলে	3K	4K	5K	6K	8K	9K	10K	12K	13K	15K	17K	20K	
ইনপুট DC													
পূর্বস্বত্বাধিকারিত সর্ববোচ্চ PV পাওয়ার	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	
সর্বধিকারিত ইনপুট ভোল্টেজ	1100 V												
নরিধারিত ভোল্টেজ	600 V												
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজ	180 V												
MPPT ভোল্টেজ পরিসীমা	160-1000 V												
সর্বধিকারিত ইনপুট কারেন্ট	16 A / 16 A						32 A / 32 A						
সর্বধিকারিত শর্ট সার্কিট কারেন্ট	20 A / 20 A						40 A / 40 A						
MPPT সংখ্যা/সর্বধিকারিত ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা	2/2						2/4						
আউটপুট AC													
নরিধারিত আউটপুট পাওয়ার	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	8 kW	9 kW	10 kW	12 kW	13 kW	15 kW	17 kW	20 kW	
সর্বধিকারিত আপাত আউটপুট পাওয়ার	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	
সর্বধিকারিত আউটপুট পাওয়ার	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	
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	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	
সর্বধিকারিত আউটপুট কারেন্ট	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	
পাওয়ার ফ্যাক্টর	>0.99 (0.8 থেকে 0.8 পছিন্িয়ে যাওয়া)												
THDi	<2%												
কর্মদক্ষতা													
সর্বধিকারিত কর্মদক্ষতা	98.3%						98.5%			98.6%			98.7%
EU কর্মদক্ষতা	97.7%						97.9%			98.0%			98.1%
সুরক্ষা													
DC রিভার্স পোলারিটি সুরক্ষা	হ্যাঁ												
শর্ট সার্কিট সুরক্ষা	হ্যাঁ												
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্ট সুরক্ষা	হ্যাঁ												
সার্কিট সুরক্ষা	হ্যাঁ												
গ্রিডি পর্যবেক্ষণ	হ্যাঁ												
এন্টি-আইল্যান্ডিং সুরক্ষা	হ্যাঁ												
তাপমাত্রা সুরক্ষা	হ্যাঁ												
ইন্টগ্রেটেডে AFCI (DC আর্ক-ফল্ট সার্কিট সুরক্ষা)	হ্যাঁ ⁽¹⁾												
ইন্টগ্রেটেডে DC সুইচ	ঐচ্ছিক												
সাধারণ তথ্য													
মাপমাত্রা (W*H*D)	310*563*219 mm												
ওজন	16.5 kg	16.9 kg			17.9 kg			19.6 kg			20.8 kg		
টপোলজি	ট্রান্সফরমারহীন												
স্ব-ব্যবহার (রোডার)	<1 W												
অপারেটেং এম্বিয়েন্টে তাপমাত্রার পরিসীমা	-25 ~ +60°C												
আপেক্ষিক আদ্রতা	0-100%												
ইনগ্রসেস সুরক্ষা	IP66												
কুলিং কনসেপ্ট	প্রাকৃতিক কনডেকশন						ইন্টলিজেন্টে রিডান্ডেন্ট ফ্যান-কুলিং						
সর্ববোচ্চ 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, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530												
নরিপত্তা/EMC স্ট্যান্ডার্ড	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4												
বৈশিষ্ট্য													
DC সংযোগ	MC4 কানকেক্টর												
AC সংযোগ	দ্রুত সংযোগ প্লাগ												
ডিসপ্লে	LCD												
যোগাযোগ	RS485, ঐচ্ছিক: Wi-Fi, GPRS												

(1) অথাকটভিনেশন পরয়োজন।