

## S6-GC3P(25-36)K03-NV-ND

# Solis-এর তিন ফেজের গ্রিড-টাইড ইনভার্টার

### বৈশিষ্ট্য:

- সর্বাধিক দক্ষতা 98.5%
- 20A পর্যন্ত স্ট্রিং কারেন্ট
- > 150% DC/AC রেশিও, উচ্চ পাওয়ার মডিউল সমর্থন করে
- দুর্বল গ্রিড অবস্থায় স্বয়ংক্রিয় ভোল্টেজ স্থিতিশীলকরণ প্রযুক্তি
- AFCI সুরক্ষা, কার্যকরভাবে আগুনের ঝুঁকি হ্রাস করে
- RS485/ WiFi/GPRS/4G সমর্থন করে
- SolisCloud এ নিবন্ধন করতে স্ক্যান করুন, রিমোট আপগ্রেড এবং নিয়ন্ত্রণ সমর্থন করে

### মডেল:

S6-GC3P25K03-NV-ND

S6-GC3P30K03-NV-ND

S6-GC3P33K03-NV-ND

S6-GC3P36K03-NV-ND



## তথ্য তালিকা

## S6-GC3P(25-36)K03-NV-ND

মডলে	25K	30K	33K	36K
<b>ইনপুট DC</b>				
প্রস্তুতকৃত সর্বোচ্চ PV পাওয়ার	37.5 kW	45 kW	49.5 kW	54 kW
সর্বোচ্চ ইনপুট ভোল্টেজ	1100 V			
নরিধারিত ভোল্টেজ	600 V			
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজ	180 V			
MPPT ভোল্টেজ পরিসীমা	180-1000 V			
সর্বোচ্চ ইনপুট কারেন্ট	40 A / 40 A / 40 A			
সর্বোচ্চ শর্ট সার্কিট কারেন্ট	50 A / 50 A / 50 A			
MPPT সংখ্যা/সর্বোচ্চ ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা	3/6			
<b>আউটপুট AC</b>				
নরিধারিত আউটপুট পাওয়ার	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW
সর্বোচ্চ আপাত আউটপুট পাওয়ার	27.5 kVA	33 kVA	36.3 kVA	39.6 kVA
সর্বোচ্চ আউটপুট পাওয়ার	27.5 kW	33 kW	36.3 kW	39.6 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	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A
সর্বোচ্চ আউটপুট কারেন্ট	41.8 A	50.2 A	55.1 A	60.2 A
পাওয়ার ফ্যাক্টর	>0.99 (0.8 থেকে 0.8 পছিয়ি়ে যাওয়া)			
THDi	<3%			
<b>কর্মদক্ষতা</b>				
সর্বোচ্চ কর্মদক্ষতা	98.5%			
EU কর্মদক্ষতা	98%			
<b>সুরক্ষা</b>				
DC রিভার্স পোলারিটি সুরক্ষা	হ্যাঁ			
শর্ট সার্কিট সুরক্ষা	হ্যাঁ			
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্ট সুরক্ষা	হ্যাঁ			
সার্কিট 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			
ইন্টিগ্রিটেড AFCI 2.0	ঐচ্ছিক			
ইন্টিগ্রিটেড DC সুইচ	হ্যাঁ			
<b>সাধারণ তথ্য</b>				
মাপমাত্রা (W*H*D)	355*625*250 mm			
ওজন	26.8 kg			
টপোলজি	ট্রান্সফরমারহীন			
স্ব-ব্যবহার (রাতারা)	<1 W			
অপারেটিং এম্বিয়েন্ট তাপমাত্রার পরিসীমা	-25 ~ +60°C			
আপেক্ষিক আদ্রতা	0-100%			
ইনগ্রেস সুরক্ষা	IP66			
কুলিং কনসেপ্ট	ইন্টেলিজেন্ট রিডান্ডেন্ট 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			
নরিপত্তা/EMC স্ট্যান্ডার্ড	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4			
<b>বৈশিষ্ট্য</b>				
DC সংযোগ	MC4 কানেক্টর			
AC সংযোগ	OT টার্মিনাল			
ডিসপ্লে	LED, ব্লুটুথ + APP			
যোগাযোগ	RS485, ঐচ্ছিক: Wi-Fi, GPRS			