

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
ইনপুট DC				
প্রস্তুতাবতি সর্ববোচ্চ PV পাওয়ার	37.5 kW	45 kW	49.5 kW	54 kW
সর্ববর্ধক ইনপুট ভোল্টেজে			1100 V	
নর্ধিধারতি ভোল্টেজে			600 V	
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজে			180 V	
MPPT ভোল্টেজে পরসীমা			180 - 1000 V	
সর্ববর্ধক ইনপুট কারেন্ট		40 A / 40 A / 40 A		
সর্ববর্ধক শর্ট সার্কটি কারেন্ট		50 A / 50 A / 50 A		
MPPT সংখ্যা / সর্ববর্ধক ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা		3 / 6		
আউটপুট AC				
নর্ধিধারতি আউটপুট পাওয়ার	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW
সর্ববর্ধক আপাত আউটপুট পাওয়ার	25 kVA	30 kVA	33 kVA	36 kVA
সর্ববর্ধক আউটপুট পাওয়ার	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW
রটেডে গ্রডি ভোল্টেজে		3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		
রটেডে গ্রডি ফ্রিকোয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz		
রটেডে গ্রডি আউটপুট কারেন্ট	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52.0 A
সর্ববর্ধক আউটপুট কারেন্ট	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52.0 A
পাওয়ার ফ্যাক্টর		> 0.99 (0.8 থেকে 0.8 পছিষ্টি যাওয়া)		
THDi		< 3%		
কর্মদক্ষতা				
সর্ববর্ধক কর্মদক্ষতা		98.5%		
EU কর্মদক্ষতা		98%		
সুরক্ষা				
DC রডির্স প্যোলারটি সুরক্ষা		হ্যাঁ		
শর্ট সার্কটি সুরক্ষা		হ্যাঁ		
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্ট সুরক্ষা		হ্যাঁ		
সার্কিট সুরক্ষা		DC টাইপ II / AC টাইপ II		
গ্রডি পর্যবেক্ষণ		হ্যাঁ		
এন্ট-আইল্যান্ডিং সুরক্ষা		হ্যাঁ		
তাপমাত্রা সুরক্ষা		হ্যাঁ		
স্ট্রিং পর্যবেক্ষণ		হ্যাঁ		
I/V কার্ড স্ক্যানিং		হ্যাঁ		
মাল্টিপল স্ক্যান		হ্যাঁ		
ইন্টগ্রেটেডে AFCI 2.0		ঐচ্ছিক		
ইন্টগ্রেটেডে DC সুইচ		হ্যাঁ		
সাধারণ তথ্য				
মাপমাত্রা (W × H × D)		355 × 625 × 250 mm		
ওজন	25.3 kg	25.5 kg		26.5 kg
টপোলজি		ট্রান্সফরমারহীন		
স্ব-ব্যবহার (রাত্ৰি)		< 1 W		
অপারেটিং এম্বিয়েন্ট তাপমাত্রার পরসীমা		-25 ~ +60°C		
আপেক্ষিক আর্দ্রতা		0 - 100%		
ইনগ্রেস সুরক্ষা		IP66		
শব্দ নর্ধিগমন (সাধারণত)		≤ 60 dB(A)		
কুলিং কনসপ্ট		ইন্টেলিজেন্ট ফ্যান-কুলিং		
সর্ববোচ্চ অপারেশন উচ্চতা		4000 m		
গ্রডি 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		
বৈশিষ্ট্য				
DC সংযোগ		MC4 কানক্টর		
AC সংযোগ		OT টার্মিনাল		
ডসিপ্লে		এলইডি ডিজিটাল ডসিপ্লে ও ব্লুটুথ + অ্যাপ		
যোগাযোগ		RS485, ঐচ্ছিক: Wi-Fi, GPRS		