



solis

20th
ANNIVERSARY



নতুন

solis

25-36K

গ্রিড-টাইড ইনভার্টার

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

3 MPPT | প্রতি MPPT-তে 42A



- স্ট্রিং কারেন্ট 21A পর্যন্ত
- স্মার্ট স্ট্রিং মনিটরিং, স্মার্ট I-V কার্ড স্ক্যান
- >150% DC/AC অনুপাত
- 24-ঘণ্টা লোড ব্যয় মনিটরিং
- AFCI সুরক্ষা, কার্যকরভাবে আগুনের ঝুঁকি হ্রাস করে
- দ্বৈত স্বাধীন আরএস 485 পোর্ট, একাধিক ডিভাইসের সাথে যোগাযোগ সমর্থন করে

GINLONG TECHNOLOGIES CO., LTD.

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



তথ্য তালিকা

মডেল	25K	30K	33K	36K
ইনপুট DC				
পূরস্বাভাবিক 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	42 A / 42 A / 42 A			
সর্ববর্ধক শর্ট সার্কটি কারেন্ট	52.5 A / 52.5 A / 52.5 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 গ্রিডি ভোল্টেজে	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 / 52.0 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 পছিয়ি যাওয়া)			
THDi	< 3%			
কর্মদক্ষতা				
সর্ববর্ধক কর্মদক্ষতা	98.5%			
EU কর্মদক্ষতা	98%			
সুরক্ষা				
DC রডিরস পোলারটি সুরক্ষা	হ্যাঁ			
শর্ট সার্কটি সুরক্ষা	হ্যাঁ			
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্ট সুরক্ষা	হ্যাঁ			
সার্ক সুরক্ষা	হ্যাঁ			
গ্রিডি পর্যবকেষণ	হ্যাঁ			
এন্টি-আইল্যান্ডিং সুরক্ষা	হ্যাঁ			
তাপমাত্রা সুরক্ষা	হ্যাঁ			
স্ট্রিং পর্যবকেষণ	হ্যাঁ			
I/V কার্ড স্ক্যানিং	হ্যাঁ			
মাল্টিপিকি স্ক্যান	হ্যাঁ			
ইন্টগিরেটেড AFCI 2.0	ঐচ্ছকি			
ইন্টগিরেটেড DC সুইচ	হ্যাঁ			
সাধারণ তথ্য				
মাপমাত্রা (W x H x D)	355 x 625 x 250 mm			
ওজন	25.3 kg	25.5 kg	26.5 kg	
টপোলজি	ট্রান্সফরমারহীন			
স্ব-ব্যবহার (রোতরি)	< 1 W			
অপারেটিং এম্বিয়েন্ট তাপমাত্রার পরসীমা	-25 ~ +60°C			
আপকেষকি আদ্রতা	0 - 100%			
ইনগ্রসে সুরক্ষা	IP66			
শব্দ নর্ধিগমন (সাধারণত)	≤ 55 dB(A)			
কুলিং কনসপেট	ইন্টলেজিয়েন্ট ফ্যান-কুলিং			
সর্ববোচ্চ 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			
বশেষিট্য				
DC সংযোগ	MC4 কানক্টর			
AC সংযোগ	OT টার্মিনাল			
ডসিপলে	এলইডি নর্ধিদশেক ও ব্লুটুথ + অ্যাপ			
যোগাযোগ	RS485, ঐচ্ছকি: Wi-Fi, GPRS			