

নতুন

2.5-6K

গ্রিড-টাইড ইনভার্টার

S6-GR1P(2.5-6)K-S(21A)

2 MPPT | প্রতি MPPT-তে 21 A

- 21 A PV ইনপুট কারেন্ট – উচ্চ-শক্তির PV মডিউল সমর্থন করে
- IP66 সুরক্ষা রেটিং – প্রতিকূল পরিবেশ সহ্য করার জন্য তৈরি
- EPM এর সাথে সহজ কনফিগারেশনের জন্য CT/মিটার 2-ইন-1 ইন্টারফেস
- স্মার্ট গ্রিড সামঞ্জস্যতা – গ্রিড অবস্থা দুর্বল থাকলেও স্থিতিশীল জেনারেশন বজায় রাখে
- CT/মিটারের মাধ্যমে 24 ঘণ্টা খরচ পর্যবেক্ষণ
- এক নজরে জেনারেশন এবং স্ট্যাটাস – অ্যাপের মাধ্যমে রিমোট স্মার্ট কন্ট্রোল

GINLONG TECHNOLOGIES CO., LTD.

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

তথ্য তালিকা

মডলে	2.5K	3K	3.6K	4K	4.6K	5K	6K
ইনপুট DC							
প্রস্তাবতি সর্বোচ্চ PV পাওয়ার	3.75 kW	4.5 kW	5.4 kW	6 kW	6.9 kW	7.5 kW	9 kW
সর্বাধকি ইনপুট ভোল্টজে	550 V						
নর্িধারতি ভোল্টজে	360 V						
স্টার্ট-আপ ভোল্টজে	60 V						
MPPT ভোল্টজে পরসীমা	50 - 550 V						
সর্বাধকি ইনপুট কারন্টে	21 A / 21 A						
সর্বাধকি শর্ট সার্কটি কারন্টে	30 A / 30 A						
MPPT সংখ্যা/সর্বাধকি ইনপুট স্ট্রংি সংখ্যা	2 / 2						
আউটপুট AC							
নর্িধারতি আউটপুট পাওয়ার	2.5 kW	3 kW	3.6 kW	4 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
সর্বাধকি আপাত আউটপুট পাওয়ার	2.5 kVA	3 kVA	3.6 kVA	4 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA
সর্বাধকি আউটপুট পাওয়ার	2.5 kW	3 kW	3.6 kW	4 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
রটেডে গ্রডি ভোল্টজে	1/N/PE, 220 V / 230 V						
রটেডে গ্রডি ফ্রকিোয়েন্সি	50 Hz / 60 Hz						
রটেডে গ্রডি আউটপুট কারন্টে	11.4 A / 10.9 A	13.6 A / 13.0 A	16.0 A / 15.7 A	18.2 A / 17.4 A	20.9 A / 20.0 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A
সর্বাধকি আউটপুট কারন্টে	11.4 A	13.6 A	16.0 A	18.2 A	20.9 A	22.7 A	27.3 A
পাওয়ার ফ্যাক্টর	> 0.99 (0.8 থকেে 0.8 পছিয়িে যাওয়া)						
THDi	< 3%						
কর্মদক্ষতা							
সর্বাধকি কর্মদক্ষতা		97.3%		97.6%		97.7%	
EU কর্মদক্ষতা	96.5%	96.6%		97.1%			
সুরক্ষা							
DC রভিার্স পলোরটিি সুরক্ষা	হ্যাঁ						
শর্ট সার্কটি সুরক্ষা	হ্যাঁ						
আউটপুট অতরিক্তি কারন্টে সুরক্ষা	হ্যাঁ						
সার্জ সুরক্ষা	DC টাইপ II / AC টাইপ II (ঐচ্ছকি)						
গ্রডি পর্যবক্ষেণ	হ্যাঁ						
এন্টি-আইল্যান্ডংি সুরক্ষা	হ্যাঁ						
তাপমাত্রা সুরক্ষা	হ্যাঁ						
মাল্টপিকি স্ক্যান	হ্যাঁ						
ইন্টগ্রিটেডে AFCI 2.0	ঐচ্ছকি						
ইন্টগ্রিটেডে DC সুইচ	হ্যাঁ						
সাধারণ তথ্য							
মাপমাত্রা (W × H × D)	330 × 371 × 161 mm						
ওজন	8.7 kg	8.8 kg		9.4 kg	9.5 kg		
টপলেজি	ট্রান্সফরমারহীন						
স্ব-ব্যবহার (রাত্রি)	< 1 W						
অপারটেংি এম্বয়িন্টে তাপমাত্রার পরসীমা	-25 ~ +60°C						
আপক্ষেকি আদ্রতা	0 - 100%						
ইনগ্রসে সুরক্ষা	IP66						
শব্দ নর্িগমন (সাধারণত)	< 40 dB(A)						
কুলংি কনসপ্টে	প্রাকৃতকি শীতলীকরণ				অভ্যন্তরীণ ফ্যানরে দ্বারা প্রাকৃতকি শীতলীকরণ		
সর্বোচ্চ অপারশেন উচ্চতা	4000 m						
গ্রডি সংযোগে স্ট্যান্ডার্ড	EN 50549-1/-10, VDE 0126/XP C15/VFR 2019, C10-26, NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 61000-3-2/-3/-11/-12						
নরিাপত্তা / EMC স্ট্যান্ডার্ড	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN IEC 61000-6-1/-2/-3/-4						
বশৈষ্ট্যি							
DC সংযোগে	MC4 কানক্টের						
AC সংযোগে	দ্রুত সংযোগে প্লাগ						
ডসিপ্লে	এলইডি ডজিটিাল ডসিপ্লে ও ব্লুটুথ + অ্যাপ						
এক্সপোর্ট কন্ট্রোল ইন্টারফসে	CT/মটিার (2-ইন-1)						
যোগাযোগ	RS485, USB, ঐচ্ছকি: Wi-Fi, GPRS						