

4-6K

SOLARATOR সেরিস

জেনারেটর সহ অসামান্যভাবে কাজ করে: বিদ্যুৎ নেটওয়ার্ক অস্থির এলাকাতেও বাধাহীন শক্তি উপভোগ করুন

S6-EO1P(4-6)K-48

একক ফেজ | নিম্ন ভোল্টেজ

- অফ গ্রিড সিস্টেমের জন্য ব্যাকআপ পাওয়ার সাপ্লাই হিসেবে জেনারেটরের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ।
- নন-কমিউনিকেটিং ব্যাটারির জন্য দ্রুত কনফিগারেশন সহ একাধিক ব্যাটারি অপশন
- সমান্তরাল সংযোগ ও AC কাপলিং ব্যবহার করে সহজেই সিস্টেমের ক্ষমতা বৃদ্ধি করা যায়
- এক ক্লিক দ্রুত চার্জিং মোড সমর্থন করে
- ১০ সেকেন্ডের জন্য ২০০% ওভারলোড সক্ষমতা
- বুদ্ধিমান লোড প্রাধান্য দেওয়ার জন্য ডুয়াল ব্যাকআপ লোড সমর্থন করে

GINLONG TECHNOLOGIES CO., LTD.

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

তথ্য তালিকা

মডলে	4K	5K	6K
সৌলার চার্জার			
সর্বোচ্চ ব্যবহারযোগ্য পভি ইনপুট পাওয়ার	5.5 kW	6.5 kW	6.5 kW
সর্বাধকি ইনপুট ভোল্টজে		500 V	
নর্িধারতি ভোল্টজে		360 V	
স্টার্ট-আপ ভোল্টজে		90 V	
MPPT ভোল্টজে পরসীমা		90 - 430 V	
সর্বাধকি ইনপুট কারন্টে		16 A / 16 A	
সর্বাধকি শর্ট সার্কটি কারন্টে		40 A	
সর্বাধকি সোলার চার্জ কারন্টে		100 A	120 A
MPPT সংখ্যা / সর্বাধকি ইনপুট স্ট্রংি সংখ্যা		1 / 2	
ব্যাটার			
ব্যাটাররি ধরন		লি-আয়ন / লডে-অ্যাসডি	
রটেডে ব্যাটার ভোল্টজে		40 - 60 V	
সর্বোচ্চ চার্জ / ডসিচার্জ পাওয়ার		5 kW / 5 kW	6 kW
সর্বোচ্চ চার্জ / ডসিচার্জ কারন্টে		100 A	120 A
যোগাযোগ		CAN	
ইনভার্টার আউটপুট			
নর্িধারতি আউটপুট পাওয়ার	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW	6 kVA / 6 kW
অপারশেন ফজে		L/N/PE	
রটেডে গ্রডি ভোল্টজে		230 V ± 1%	
রটেডে গ্রডি ফ্রকিোয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz ± 0.1%	
সার্জ ক্ষমতা	8 kVA	10 kVA	12 kVA
সর্বাধকি আউটপুট কারন্টে	20 A	25 A	30 A
আউটপুট ভোল্টজে ওয়ভেফর্ম		প্রকৃত সাইন ওয়ভে	
স্থানান্তর সময়		10 মলিসিকেন্ডে সাধারণ, 20 মলিসিকেন্ডে সর্বাধকি	
THDv (@লনিয়ার লোড)		< 3%	
সর্বাধকি কার্যকারতিা (PV-AC)		96.6%	
AC চার্জার (গ্রডি পোর্ট এবং জনোরটের পোর্ট)			
সর্বাধকি ইনপুট পাওয়ার	6 kW	7 kW	7 kW
রটেডে ইনপুট ভোল্টজে		L/N/PE, AC 230 V	
নর্িবাচনযোগ্য ভোল্টজে পরসীমা		90 - 280 V	
AC ফ্রকিোয়েন্সি পরসীমা		50 Hz / 60 Hz	
সর্বাধকি ইনপুট কারন্টে	26 A	30 A	30 A
সর্বাধকি AC চার্জ কারন্টে	60 A	80 A	80 A
সুরক্ষা			
আউটপুট ওভার ভোল্টজে সুরক্ষা		হ্যাঁ	
আউটপুট অতরিক্তি কারন্টে সুরক্ষা		হ্যাঁ	
শর্ট সার্কটি সুরক্ষা		হ্যাঁ	
সার্জ সুরক্ষা		হ্যাঁ	
তাপমাত্রা সুরক্ষা		হ্যাঁ	
ইন্টগ্রিটেডে AFCI 2.0		ঐচ্ছকি	
সাধারণ তথ্য			
মাপমাত্রা (W × H × D)		340 × 480 × 170 mm	
ওজন		13.8 kg	
টপোলজি		উচ্চ ফ্রকিোয়েন্সরি নন-আইসোলটেডে	
আপক্ষেকি আদ্রতা		5% - 95% (নন-কন্ডন্সেংি)	
অপারটেংি এম্বয়িন্টে তাপমাত্রার পরসীমা		-10 ~ +60°C	
স্টোরজে তাপমাত্রা পরসীমা		-25 ~ +60°C	
ইনগ্রসে সুরক্ষা		IP21	
শব্দ নর্িগমন (সাধারণত)		< 55 dB(A)	
সর্বোচ্চ অপারশেন উচ্চতা		2000 m	
প্যারালাল ক্ষমতা		6 ইউনটি	
নরিাপত্তা স্ট্যান্ডার্ড		IEC 62109, IEC 61000, 55011	
বশৈষ্ট্যি			
DC সংযোগ		টার্মনিাল সংযোগকারী	
AC সংযোগ		টার্মনিাল সংযোগকারী	
ডসিপ্লে		LCD	
যোগাযোগ		CAN, BMS, ড্রাই-কন্টাক্ট, বলুটুথ, ঐচ্ছকি: Wi-Fi	