



solis

20th
ANNIVERSARY



4-6K

SOLARATOR সেরিস

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

S6-E01P(4-6)K-48

একক ফেজ | নিম্ন ভোল্টেজ



• অফ গ্রিড সিস্টেমের জন্য ব্যাকআপ পাওয়ার সাপ্লাই হিসেবে জেনারেটরের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ

• নন-কমিউনিকেশন 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

CINLONG TECHNOLOGIES CO., LTD.

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



তথ্য তালিকা

মডেল	4K	5K	6K
সোলার চার্জার			
সর্বোচ্চ ব্যবহারযোগ্য পজি ইনপুট পাওয়ার	5.5 kW	6.5 kW	6.5 kW
সর্বোচ্চ ইনপুট ভোল্টেজ		500 V	
নরিধারিত ভোল্টেজ		360 V	
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজ		90 V	
MPPT ভোল্টেজ পরিসীমা		90 - 430 V	
সর্বোচ্চ ইনপুট কারেন্ট		16 A / 16 A	
সর্বোচ্চ শর্ট সার্কিট কারেন্ট		40 A	
সর্বোচ্চ সোলার চার্জ কারেন্ট	100 A		120 A
MPPT সংখ্যা / সর্বোচ্চ ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা		1 / 2	
ব্যাটারি			
ব্যাটারি ধরন		লি-আয়ন / লিডে-অ্যাসডি	
রটেডে ব্যাটারি ভোল্টেজ		40 - 60 V	
সর্বোচ্চ চার্জ / ডিসচার্জ পাওয়ার	5 kW / 5 kW		6 kW
সর্বোচ্চ চার্জ / ডিসচার্জ কারেন্ট	100 A		120 A
যোগাযোগ		CAN	
ইনভার্টার আউটপুট			
নরিধারিত আউটপুট পাওয়ার	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW	6 kVA / 6 kW
অপারেশন ফ্রেজ		L/N/PE	
রটেডে গ্রিডি ভোল্টেজ		230 V ± 1%	
রটেডে গ্রিডি ফ্রিকোয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz ± 0.1%	
সার্জ কক্ষমতা	8 kVA	10 kVA	12 kVA
সর্বোচ্চ আউটপুট কারেন্ট	20 A	25 A	30 A
আউটপুট ভোল্টেজ ওয়ভফর্ম		প্রকৃত সাইন ওয়েভ	
স্থানান্তর সময়		10 মিলিসেকেন্ড সাধারণ, 20 মিলিসেকেন্ড সর্বোচ্চ	
THDv (@লিনিয়ার লোড)		< 3%	
সর্বোচ্চ কার্যকারিতা (PV-AC)		96.6%	
AC চার্জার (গ্রিডি পোর্ট এবং জনোরটের পোর্ট)			
সর্বোচ্চ ইনপুট পাওয়ার	6 kW	7 kW	7 kW
রটেডে ইনপুট ভোল্টেজ		L/N/PE, AC 230 V	
নরিধারিত ব্যবহারযোগ্য ভোল্টেজ পরিসীমা		90 - 280 V	
AC ফ্রিকোয়েন্সি পরিসীমা		50 Hz / 60 Hz	
সর্বোচ্চ ইনপুট কারেন্ট	26 A	30 A	30 A
সর্বোচ্চ AC চার্জ কারেন্ট	60 A	80 A	80 A
সুরক্ষা			
আউটপুট ওভার ভোল্টেজ সুরক্ষা		হ্যাঁ	
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্ট সুরক্ষা		হ্যাঁ	
শর্ট সার্কিট সুরক্ষা		হ্যাঁ	
সার্জ সুরক্ষা		হ্যাঁ	
তাপমাত্রা সুরক্ষা		হ্যাঁ	
ইন্টগ্রেটেড AFCI 2.0		ঐচ্ছিক	
সাধারণ তথ্য			
মাপমাত্রা (W × H × D)		340 × 480 × 170 mm	
ওজন		13.8 kg	
টপোলজি		উচ্চ ফ্রিকোয়েন্সি নন-আইসোলটেড	
আপেক্ষিক আদ্রতা		5% - 95% (নন-কন্ডেন্সিং)	
অপারেটিং এম্বিয়েন্ট তাপমাত্রার পরিসীমা		-10 ~ +60°C	
স্টোরেজ তাপমাত্রার পরিসীমা		-25 ~ +60°C	
ইনগ্রসে সুরক্ষা		IP21	
সর্বোচ্চ অপারেশন উচ্চতা		2000 m	
প্যারালেল কক্ষমতা		6 ইউনিট	
নরিপত্তা স্ট্যান্ডার্ড		IEC 62109, IEC 61000, 55011	
বৈশিষ্ট্য			
DC সংযোগ		টার্মিনাল সংযোগকারী	
AC সংযোগ		টার্মিনাল সংযোগকারী	
ডিসপ্লে		LCD	
যোগাযোগ		CAN, BMS, ড্রাই-কন্টাক্ট, ব্লুটুথ, ঐচ্ছিক: Wi-Fi	