

S6-EH3P(8-15)K-L

Solis-এর তিন ফেজের নিম্ন ভোল্টেজের এনার্জি স্টোরেজ ইনভার্টার

বৈশিষ্ট্য:

- 20A পর্যন্ত স্ট্রিং কারেন্ট, বড় কারেন্ট মডিউলের সাথে পুরোপুরি মিলে যায়
- স্বয়ংক্রিয় UPS সুইচিং সহ বিল্ট-ইন ব্যাকআপ পোর্ট
- 6 কাস্টমাইজযোগ্য চার্জ/ডিসচার্জ টাইম সেটিংস
- প্যারাললে সর্বোচ্চ 6 pcs সমর্থন করে
- গ্রিড এবং ব্যাকআপ পোর্ট উভয়েই অসম্পূর্ণ এবং অর্ধ-তরঙ্গ লোড সমর্থন করে
- একাধিক ইনপুট পদ্ধতি এবং স্বয়ংক্রিয় জেনারেটর অন/অফ নিয়ন্ত্রণ সহ জেনারেটর সংযোগ
- স্ব-ব্যবহার এবং "জেনারেটর" মোডে পিক শেডিং নিয়ন্ত্রণ সমর্থন করে
- ইনটেলিজেন্ট AC কাপলিং স্কিম, সহজেই বিদ্যমান গ্রিড-সংযুক্ত সিস্টেম আপগ্রেড করুন

মডেল:

S6-EH3P8K-L

S6-EH3P10K-L

S6-EH3P12K-L

S6-EH3P15K-L



তথ্য তালিকা

S6-EH3P(8-15)K-L

মডলে	8K	10K	12K	15K
ইনপুট DC (PV সাইড)				
সুপারশিক্ত সর্বোচ্চ PV অ্যারের সাইজ	16 kW	20 kW	24 kW	30 kW
সর্বোচ্চ ব্যবহারযোগ্য PV ইনপুট পাওয়ার	12.8 kW	16 kW	19.2 kW	24 kW
সর্বোচ্চ ইনপুট ভোল্টেজ		1000 V		
নরিধারিত ভোল্টেজ		550 V		
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজ		160 V		
MPPT ভোল্টেজ পরিসীমা		200-850 V		
সর্বোচ্চ ইনপুট কারেন্ট		20 A / 40 A		40 A / 40 A
সর্বোচ্চ শর্ট সার্কিট কারেন্ট		30 A / 50 A		50 A / 50 A
MPPT সংখ্যা/সর্বোচ্চ ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা		2/3		2/4
ব্যাটারি				
ব্যাটারির ধরন		লি-আয়ন / লি-অ্যাসিডি		
ব্যাটারি ভোল্টেজ পরিসীমা		40 - 60 V		
সর্বোচ্চ চার্জ / ডিসচার্জ কারেন্ট		290 A		
ব্যাটারি সুইচ		ঐচ্ছিক		
যোগাযোগ		CAN/RS485		
আউটপুট AC (গ্রিড সাইড)				
নরিধারিত আউটপুট পাওয়ার	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
সর্বোচ্চ আপাত আউটপুট পাওয়ার	8 kVA	10 kVA	12 kVA	15 kVA
অপারেশন ফ্রেজ		3/N/PE		
রটেডে গ্রিড ভোল্টেজ		380 V / 400 V		
রটেডে গ্রিড ফ্রিকোয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz		
রটেডে গ্রিড আউটপুট কারেন্ট	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A
সর্বোচ্চ আউটপুট কারেন্ট	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A
পাওয়ার ফ্যাক্টর		>0.99 (0.8 থেকে 0.8 পছিয়ি যাওয়া)		
THDi		<3%		
ইনপুট AC (গ্রিড সাইড)				
ইনপুট ভোল্টেজ পরিসীমা		323-460 V		
সর্বোচ্চ ইনপুট কারেন্ট		60 A		
ফ্রিকোয়েন্সি সীমা		45-55 Hz / 55-65 Hz		
ইনপুট জনারের				
সর্বোচ্চ ইনপুট পাওয়ার	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
সর্বোচ্চ ইনপুট কারেন্ট	12.2 A	15.2 A	18.2 A	22.8 A
রটেডে ইনপুট ভোল্টেজ		3/N/PE, 380 V / 400 V		
রটেডে ইনপুট ফ্রিকোয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz		
আউটপুট AC (ব্যাক-আপ)				
নরিধারিত আউটপুট পাওয়ার	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
সর্বোচ্চ আপাত আউটপুট পাওয়ার		রটেডে পাওয়ারের 2 গুণ, 10 সেকেন্ড		
ব্যাক আপ সুইচ টাইম		<10 ms		
রটেডে আউটপুট ভোল্টেজ		3/N/PE, 380 V / 400 V		
রটেডে ফ্রিকোয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz		
রটেডে আউটপুট কারেন্ট	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A
সর্বোচ্চ অবচ্ছিন্ন আউটপুট কারেন্ট	12.2 A	15.2 A	18.2 A	22.8 A
সর্বোচ্চ অবচ্ছিন্ন AC পাসথ্রু কারেন্ট		60 A		
THDv (@লনিয়ার লোড)		<2%		
কর্মদক্ষতা				
সর্বোচ্চ কর্মদক্ষতা		97.6%		
EU কর্মদক্ষতা		97.0%		
সুরক্ষা				
এনটি-আইল্যান্ডিং সুরক্ষা		হ্যাঁ		
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্ট সুরক্ষা		হ্যাঁ		
শর্ট সার্কিট সুরক্ষা		হ্যাঁ		
DC রিভার্স পোলারিটি সুরক্ষা		হ্যাঁ		
সারজে সুরক্ষা		AC টাইপ II (টাইপ I+II ঐচ্ছিক)		
সাধারণ তথ্য				
মাপমাত্রা (W*H*D)		422*702*281 mm		
ওজন		33.6 kg		
টপোলজি		নন-আইসোলটেড		
অপারটেইং এম্বিয়েন্ট তাপমাত্রার পরিসীমা		-40 ~ +60°C		
ইনগরসে সুরক্ষা		IP66		
কুলিং কনসেপ্ট		ইন্টেলিজেন্ট রিডান্ডেন্ট ফ্যান-কুলিং		
সর্বোচ্চ অপারেশন উচ্চতা		4000 m		
গ্রিড সংযোগ স্ট্যান্ডার্ড		NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, SriLanka, EN 50438L, Vietnam, PEA/MEA		
নরিপাততা/EMC স্ট্যান্ডার্ড		IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3		
বৈশিষ্ট্য				
DC সংযোগ		MC4 দ্রুত সংযোগ প্লাগ (PV) & স্ক্রু টার্মিনাল (ব্যাটারি)		
AC সংযোগ		স্ক্রু টার্মিনাল		
ডিসপ্লে		LCD + ব্লুটুথ + APP		
যোগাযোগ		CAN, RS485, ইথারনেট, ঐচ্ছিক: Wi-Fi, Cellular, LAN		