

## 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
<b>ইনপুট DC (PV সাইড)</b>				
পরস্ফাবতি সর্ববোচ্চ পর্ডি অ্যারের আকার	16 kW	20 kW	24 kW	30 kW
সর্ববোচ্চ ব্যবহারযোগ্য পর্ডি ইনপুট পাওয়ার	12.8 kW	16 kW	19.2 kW	24 kW
সর্ববর্ধক ইনপুট ভোল্টেজে		1000 V		
নর্ধিধারতি ভোল্টেজে		550 V		
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজে		160 V		
MPPT ভোল্টেজে পরসীমা		200-850 V		
সর্ববর্ধক ইনপুট কারেন্টে		20 A / 40 A		40 A / 40 A
সর্ববর্ধক শর্ট সার্কটি কারেন্টে		30 A / 50 A		50 A / 50 A
MPPT সংখ্যা/সর্ববর্ধক ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা		2/3		2/4
<b>ব্যটারি</b>				
ব্যটারির ধরন		লি-আয়ন / লে-অ্যাসডি		
ব্যটারি ভোল্টেজে পরসীমা		40 - 60 V		
সর্ববোচ্চ চার্জ / ডিসচার্জ কারেন্টে		290 A		
ব্যটারি সুইচ		ঐচ্ছকি		
যোগাযোগ		CAN/RS485		
<b>আউটপুট AC (গ্রুডি সাইড)</b>				
নর্ধিধারতি আউটপুট পাওয়ার	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
সর্ববর্ধক আপাত আউটপুট পাওয়ার	8 kVA	10 kVA	12 kVA	15 kVA
অপারেশন ফেজে		3/N/PE		
রটেডে গ্রুডি ভোল্টেজে		380 V / 400 V		
রটেডে গ্রুডি ফ্রিকুয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz		
রটেডে গ্রুডি আউটপুট কারেন্টে	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A
সর্ববর্ধক আউটপুট কারেন্টে	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%		
<b>ইনপুট AC (গ্রুডি সাইড)</b>				
ইনপুট ভোল্টেজে পরসীমা		323-460 V		
সর্ববর্ধক ইনপুট কারেন্টে		60 A		
ফ্রিকুয়েন্সি সীমা		45-55 Hz / 55-65 Hz		
<b>ইনপুট জনোরটের</b>				
সর্ববর্ধক ইনপুট পাওয়ার	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
সর্ববর্ধক ইনপুট কারেন্টে	12.2 A	15.2 A	18.2 A	22.8 A
রটেডে ইনপুট ভোল্টেজে		3/N/PE, 380 V / 400 V		
রটেডে ইনপুট ফ্রিকুয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz		
<b>আউটপুট AC (ব্যাক-আপ)</b>				
নর্ধিধারতি আউটপুট পাওয়ার	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW
সর্ববর্ধক আপাত আউটপুট পাওয়ার		রটেডে পাওয়ারে 2 গুণ, 10 সেকেন্ড		
ব্যাক আপ সুইচ টাইম		<10 ms		
রটেডে আউটপুট ভোল্টেজে		3/N/PE, 380 V / 400 V		
রটেডে ফ্রিকুয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz		
রটেডে আউটপুট কারেন্টে	12.2 A / 11.5 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A
সর্ববর্ধক অবচ্ছিন্ আউটপুট কারেন্টে	12.2 A	15.2 A	18.2 A	22.8 A
সর্ববর্ধক অবচ্ছিন্ AC পাসথ্রু কারেন্টে		60 A		
THDv (@লনিয়োর লোড)		<2%		
<b>কর্মদক্ষতা</b>				
সর্ববর্ধক কর্মদক্ষতা		97.6%		
EU কর্মদক্ষতা		97.0%		
<b>সুরক্ষা</b>				
এনটি-আইল্যান্ডিং সুরক্ষা		হ্যাঁ		
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্টে সুরক্ষা		হ্যাঁ		
শর্ট সার্কটি সুরক্ষা		হ্যাঁ		
DC রিভার্স পোলারটি সুরক্ষা		হ্যাঁ		
সারজে সুরক্ষা		AC টাইপ II (টাইপ I+II ঐচ্ছকি)		
<b>সাধারণ তথ্য</b>				
মাপমাত্রা (W*H*D)		422*702*281 mm		
ওজন		33.6 kg		
টপোলজি		নন-আইসোলটেডে		
অপারটেই এম্বয়িন্টে তাপমাত্রার পরসীমা		-40 ~ +60°C		
ইনগরসে সুরক্ষা		IP66		
কুলিং কনসেপ্ট		ইন্টেলিজিন্টে রিডান্ডেন্টে ফ্যান-কুলিং		
সর্ববোচ্চ অপারেশন উচ্চতা		4000 m		
গ্রুডি 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		
<b>বৈশিষ্ট্য</b>				
DC সংযোগ		MC4 দ্রুত সংযোগ প্লাগ (PV) & স্ক্রু টার্মিনাল (ব্যটারি)		
AC সংযোগ		স্ক্রু টার্মিনাল		
ডিসপলে		LCD + ব্লুটুথ + APP		
যোগাযোগ		CAN, RS485, ইথারনেট, ঐচ্ছকি: Wi-Fi, Cellular, LAN		