

## S6-EH1P(5-8)K-L-PLUS

**Solis-এর একক ফেজের নিম্ন ভোল্টেজের এনার্জি স্টোরেজ ইনভার্টার**  
নতুন PLUS মডেল চাহিদামতো পাওয়ার পরিস্থিতির সমাধান প্রদান করে

### বৈশিষ্ট্য:

- স্বয়ংক্রিয় UPS সুইচিং সহ বিল্ট-ইন ব্যাকআপ পোর্ট
- 190A পর্যন্ত সর্বোচ্চ চার্জ/ডিসচার্জ কারেন্ট
- 6 কাস্টমাইজযোগ্য চার্জ/ডিসচার্জ টাইম সেটিংস
- 10 সেকেন্ড 200% সার্জ পাওয়ার ব্যাকআপ ওভারলোড ক্ষমতা
- একাধিক ইনপুট পদ্ধতি এবং স্বয়ংক্রিয় জেনারেটর অন/অফ নিয়ন্ত্রণ সহ জেনারেটর সংযোগ
- সমান্তরালে সর্বাধিক 48kW সহ 1ph এবং 3ph ফ্লেক্সিবল সংযোগ সমর্থন করে
- ইনটেলিজেন্ট AC কাপলিং স্কিম, সহজেই বিদ্যমান গ্রিড-সংযুক্ত সিস্টেম আপগ্রেড করুন
- স্ব-ব্যবহার এবং "জেনারেটর" মোডে পিক শেডিং নিয়ন্ত্রণ সমর্থন করে
- একাধিক ব্যাটারি সুরক্ষা বৈশিষ্ট্য সহ লেড-অ্যাসিড এবং লিথিয়াম ব্যাটারির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ

### মডেল:

S6-EH1P5K-L-PLUS

S6-EH1P6K-L-PLUS

S6-EH1P8K-L-PLUS



## তথ্য তালিকা

## S6-EH1P(5-8)K-L-PLUS

মডলে	5K	6K	8K
<b>ইনপুট DC (PV সাইড)</b>			
সুপারশিক্ত সর্বোচ্চ PV অ্যাররে সাইজ	10 kW	12 kW	16 kW
সর্বোচ্চ ব্যবহারযোগ্য PV ইনপুট পাওয়ার	8 kW	9.6 kW	12.8 kW
সর্বোচ্চ ইনপুট ভোল্টেজে		500 V	
নরিধারতি ভোল্টেজে		330 V	
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজে		90 V	
MPPT ভোল্টেজে পরিসীমা		90-435 V	
সর্বোচ্চ ইনপুট কারেন্ট		16 A / 16 A	32 A / 32 A
সর্বোচ্চ শরট সার্কটি কারেন্ট		20 A / 20 A	40 A / 40 A
MPPT সংখ্যা/সর্বোচ্চ ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা		2/2	2/4
<b>ব্যাটারি</b>			
ব্যাটারি ধরন		লি-আয়ন / লিডে-অ্যাসিডি	
ব্যাটারি ভোল্টেজে পরিসীমা		40-60 V	
সর্বোচ্চ চার্জ / ডিসচার্জ পাওয়ার	5 kW	6 kW	8 kW
সর্বোচ্চ চার্জ / ডিসচার্জ কারেন্ট	112 A	135 A	190 A
যোগাযোগ		CAN/RS485	
<b>আউটপুট AC (গ্রিড সাইড)</b>			
নরিধারতি আউটপুট পাওয়ার	5 kW	6 kW	8 kW
সর্বোচ্চ আপাত আউটপুট পাওয়ার	5.5 kVA	6.6 kVA	8.8 kVA
অপারেশন ফ্রেজ		1/N/PE	
রটেডে গ্রিড ভোল্টেজে		220 V / 230 V	
রটেডে গ্রিড ফ্রিকোয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz	
রটেডে গ্রিড আউটপুট কারেন্ট	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	36.4 A / 34.8 A
সর্বোচ্চ আউটপুট কারেন্ট	25 A / 23.9 A	30 A / 28.7 A	40 A / 38.3 A
পাওয়ার ফ্যাক্টর		>0.99 (0.8 থাকে 0.8 পছিন্িয়ে যাওয়া)	
THDi		<2%	
<b>ইনপুট AC (গ্রিড সাইড)</b>			
ইনপুট ভোল্টেজে পরিসীমা		187-253 V	
সর্বোচ্চ ইনপুট কারেন্ট	32 A	40 A	50 A
ফ্রিকোয়েন্সি সীমা		45-55 Hz / 55-65 Hz	
<b>আউটপুট AC (ব্যাক-আপ)</b>			
নরিধারতি আউটপুট পাওয়ার	5 kW	6 kW	8 kW
সর্বোচ্চ আপাত আউটপুট পাওয়ার		রটেডে পাওয়ারের 2 গুণ, 10 সেকেন্ড	
ব্যাক আপ সুইচ টাইম		<4 ms	
রটেডে আউটপুট ভোল্টেজে		1/N/PE, 220 V / 230 V	
রটেডে ফ্রিকোয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz	
রটেডে আউটপুট কারেন্ট	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	36.4 A / 34.8 A
সর্বোচ্চ AC পাসথ্রু কারেন্ট	40 A	40 A	50 A
THDv (@লিনিয়ার লোড)		<2%	
<b>কর্মদক্ষতা</b>			
সর্বোচ্চ কর্মদক্ষতা		96.2%	
EU কর্মদক্ষতা		94.7%	
PV দ্যিে চার্জ করা BAT হয়ছে/AC সর্বোচ্চ কার্যক্ষমতা		95.3%/94.5%	
AC সর্বোচ্চ কার্যকারিতায় BAT ডিসচার্জ করা হয়ছে		94.9%	
<b>সুরক্ষা</b>			
গ্রাউন্ড ফল্ট প্রযবক্ষেণ		হ্যাঁ	
DC রডিরস পোলারিটি সুরক্ষা		হ্যাঁ	
ইন্টগ্রেটেডে AFCI (DC আর্ক-ফল্ট সার্কটি সুরক্ষা)		হ্যাঁ <sup>(1)</sup>	
সুরক্ষা শরনী/ওডার ভোল্টেজে বিভাগ		I / II (PV এবং BAT), III (MAINS এবং BACKUP এবং GEN)	
<b>সাধারণ তথ্য</b>			
মাপমাত্রা (W*H*D)		335*560*227 mm	
ওজন		21.6 kg	22.2 kg
টপোলজি		উচ্চ ফ্রিকোয়েন্সি আইসোলেশন (ব্যাটারি জন্ষ)	
অপারেটিং এম্বিয়েন্টে তাপমাত্রার পরিসীমা		-40 ~ +60°C	
ইনগ্রেস সুরক্ষা		IP66	
কুলিং কনসেপ্ট	প্রাকৃতিক কনভেকশন		ইন্টেলিজেন্টে রডিন্ডনেট ফ্যান-কুলিং
সর্বোচ্চ অপারেশন উচ্চতা		4000 m	
গ্রিড সংযোগ স্ট্যান্ডার্ড		NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA	
নরিপত্তা/EMC স্ট্যান্ডার্ড		IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3	
<b>বৈশিষ্ট্য</b>			
DC সংযোগ		MC4 প্লাগ (PV পরেট) / টার্মিনাল ব্লক (BAT পরেট)	
AC সংযোগ		টার্মিনাল ব্লক	
ডিসপ্লে		LCD + ব্লুটুথ + APP	
যোগাযোগ		RS485, CAN, ঐচ্ছকি: Wi-Fi, GPRS, LAN	

(1) অ্যাক্টিভেশন প্রয়োজন।