

## 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>			
পরস্ভাবতি সর্ববোচ্চ পর্ভি অ্য়ারণে আকার	10 kW	12 kW	16 kW
সর্ববোচ্চ ব্য়বহারযোগ্য় পর্ভি ইনপুট পাওয়ার	8 kW	9.6 kW	12.8 kW
সর্ববধিক ইনপুট ভোল্টেজে		500 V	
নর্ধিধারণতি ভোল্টেজে		330 V	
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজে		90 V	
MPPT ভোল্টেজে পরসীমা		90-435 V	
সর্ববধিক ইনপুট কারেন্ট		16 A / 16 A	32 A / 32 A
সর্ববধিক শর্ট সার্কটি কারেন্ট		20 A / 20 A	40 A / 40 A
MPPT সংখ্য়া/সর্ববধিক ইনপুট স্ট্রিং সংখ্য়া		2/2	2/4
<b>ব্য়টারি</b>			
ব্য়টারির ধরন		লি-আয়ন / লডে-অ্য়াসডি	
ব্য়টারি ভোল্টেজে পরসীমা		40-60 V	
সর্ববোচ্চ চার্জ / ডিসচার্জ পাওয়ার	5 kW	6 kW	8 kW
সর্ববোচ্চ চার্জ / ডিসচার্জ কারেন্ট	112 A	135 A	190 A
যোগাযোগ		CAN/RS485	
<b>আউটপুট AC (গ্রডি সাইড)</b>			
নর্ধিধারণতি আউটপুট পাওয়ার	5 kW	6 kW	8 kW
সর্ববধিক আপাত আউটপুট পাওয়ার	5 kVA	6 kVA	8 kVA
অপারেশন ফজে		1/N/PE	
রটেডে গ্রডি ভোল্টেজে		220 V / 230 V	
রটেডে গ্রডি ফ্রিক্য়ান্স		50 Hz / 60 Hz	
রটেডে গ্রডি আউটপুট কারেন্ট	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	36.4 A / 34.8 A
সর্ববধিক আউটপুট কারেন্ট	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A	36.4 A / 34.8 A
পাওয়ার ফ্য়াক্টর		>0.99 (0.8 থাকে 0.8 পছ্য়ি়ে যাওয়া)	
THDi		<2%	
<b>ইনপুট AC (গ্রডি সাইড)</b>			
ইনপুট ভোল্টেজে পরসীমা		187-253 V	
সর্ববধিক ইনপুট কারেন্ট	32 A	40 A	50 A
ফ্রিক্য়ান্স সীমা		45-55 Hz / 55-65 Hz	
<b>আউটপুট AC (ব্য়াক-আপ)</b>			
নর্ধিধারণতি আউটপুট পাওয়ার	5 kW	6 kW	8 kW
সর্ববধিক আপাত আউটপুট পাওয়ার		রটেডে পাওয়ারের 2 গুণ, 10 সকেন্ড	
ব্য়াক আপ সুইচ টাইম		<4 ms	
রটেডে আউটপুট ভোল্টেজে		1/N/PE, 220 V / 230 V	
রটেডে ফ্রিক্য়ান্স		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
সর্ববধিক AC পাসথ্রু কারেন্ট	40 A	40 A	50 A
THDv (@লনিয়োর লোড)		<2%	
<b>কর্মদক্ষতা</b>			
সর্ববধিক কর্মদক্ষতা		97.5%	
EU কর্মদক্ষতা		96.5%	
PV দ্য়ি়ে চার্জ করা BAT হ্য়ছে/AC সর্ববোচ্চ কার্য়ক্ষমতা		95.3% / 93.9%	
AC সর্ববোচ্চ কার্য়কারতিয় BAT ডিসচার্জ করা হ্য়ছে		93.8%	
<b>সুরক্ষা</b>			
গ্রাউন্ড ফল্ট পর্য়বক্ষণ		হ্য়াঁ	
DC রডিরস পোলারটি সুরক্ষা		হ্য়াঁ	
ইন্টগিরেটেডে AFCI (DC আর্ক-ফল্ট সার্কটি সুরক্ষা)		হ্য়াঁ <sup>(1)</sup>	
সুরক্ষা শরণী/ওডার ভোল্টেজে বিভাগ		I / II (PV এবং BAT), III (MAINS এবং BACKUP এবং GEN)	
<b>সাধারণ তথ্য়</b>			
মাপমাত্রা (W*H*D)		335*560*227 mm	
ওজন		21.6 kg	22.2 kg
টপোলজি		উচ্চ ফ্রিক্য়ান্স আইসোলেশন (ব্য়টারির জন্ষ)	
অপারটেই এম্বয়িন্টে তাপমাত্রার পরসীমা		-40 ~ +60°C	
ইনগরসে সুরক্ষা		IP66	
কুলিং কনসপ্ট	প্রাকৃতিক কনডকেশন		ইন্টলিজিন্টে রডিন্ডিন্টে ফ্য়ান-কুলিং
সর্ববোচ্চ অপারেশন উচ্চতা		4000 m	
গ্রডি সংযোগ স্ট্য়ান্ডার্ড		NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA	
নরিপত্তা/EMC স্ট্য়ান্ডার্ড		IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3	
<b>বৈশিষ্ট্য়</b>			
DC সংযোগ		MC4 প্লাগ (PV পরেট) / টার্মিনাল ব্লক (BAT পরেট)	
AC সংযোগ		টার্মিনাল ব্লক	
ডিসপলে		LCD + ব্লুটুথ + APP	
যোগাযোগ		RS485, CAN, ঐচ্ছকি: Wi-Fi, GPRS, LAN	

(1) অ্য়াকটজিনেশন পর্য়য়োজন।