

S6-EH3P(12-20)K-H

Solis-এর তিন ফেজের উচ্চ ভোল্টেজের এনার্জি স্টোরেজ ইনভার্টার

বৈশিষ্ট্য:

- একাধিক অ্যারে ওরিয়েন্টেশনের জন্য ইন্টিগ্রেটেড 4 MPPT
- 50A পর্যন্ত সর্বোচ্চ চার্জ/ডিসচার্জ কারেন্ট
- 20A পর্যন্ত স্ট্রিং কারেন্ট, বড় কারেন্ট মডিউলের সাথে পুরোপুরি মিলে যায়
- 10 সেকেন্ড 200% সার্জ পাওয়ার ব্যাকআপ ওভারলোড ক্ষমতা
- প্যারাললে সর্বোচ্চ 6 pcs সমর্থন করে
- গ্রিড এবং ব্যাকআপ পোর্ট উভয়েই অসম্পূর্ণ এবং অর্ধ-তরঙ্গ লোড সমর্থন করে
- স্ব-ব্যবহার এবং "জেনারেটর" মোডে পিক শেডিং নিয়ন্ত্রণ সমর্থন করে
- 6 কাস্টমাইজযোগ্য চার্জ/ডিসচার্জ টাইম সেটিংস
- স্বয়ংক্রিয় UPS সুইচিং
- ইন্টেলিজেন্ট AC কাপলিং স্কিম, সহজেই বিদ্যমান গ্রিড-সংযুক্ত সিস্টেম আপগ্রেড করুন

মডেল:

S6-EH3P12K-H

S6-EH3P15K-H

S6-EH3P20K-H



তথ্য তালিকা

S6-EH3P(12-20)K-H

মডলে	12K	15K	20K
ইনপুট DC (PV সাইড)			
পরস্ফাভিত সর্বমোট পর্জি অয়ারে আকার	24 kW	30 kW	40 kW
সর্বমোট ব্যবহারযোগ্য পর্জি ইনপুট পাওয়ার	19.2 kW	24 kW	32 kW
সর্বমোট ইনপুট ভোল্টেজে		1000 V	
নরিধারতি ভোল্টেজে		600 V	
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজে		160 V	
MPPT ভোল্টেজে পরসীমা		200-850 V	
সর্বমোট ইনপুট কারেন্ট		20 A / 20 A / 20 A / 20 A	
সর্বমোট শর্ট সার্কটি কারেন্ট		30 A / 30 A / 30 A / 30 A	
সর্বমোট MPPT পরত ইনপুট পাওয়ার		9 kW	
MPPT সংখ্যা/সর্বমোট ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা		4/4	
ব্যাটারি			
ব্যাটারির ধরন		লি-আয়ন	
ব্যাটারি ভোল্টেজে পরসীমা		120-800 V	
সর্বমোট চার্জ / ডিসচার্জ পাওয়ার	12 kW	15 kW	20 kW
সর্বমোট চার্জ / ডিসচার্জ কারেন্ট		50 A	
যোগাযোগ		CAN/RS485	
আউটপুট AC (গ্রিড সাইড)			
নরিধারতি আউটপুট পাওয়ার	12 kW	15 kW	20 kW
সর্বমোট আপাত আউটপুট পাওয়ার	12 kVA	15 kVA	20 kVA
রটেডে গ্রিড ভোল্টেজে		3/N/PE, 380 V / 400 V	
রটেডে গ্রিড ফ্রিকোয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz	
রটেডে গ্রিড আউটপুট কারেন্ট	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	30.4 A / 28.9 A
সর্বমোট আউটপুট কারেন্ট	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	30.4 A / 28.9 A
পাওয়ার ফ্যাক্টর		>0.99 (0.8 থেকে 0.8 পছিন্দি যাওয়া)	
THDi		<3%	
ইনপুট AC (গ্রিড সাইড)			
সর্বমোট ইনপুট পাওয়ার	18 kW	22.5 kW	30 kW
রটেডে ইনপুট ওয়ডেফর্ম	27.3 A / 26 A	34.2 A / 32.5 A	45.6 A / 43.3 A
রটেডে ইনপুট ভোল্টেজে		3/N/PE, 380 V / 400 V	
রটেডে ইনপুট ফ্রিকোয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz	
আউটপুট AC (ব্যাক-আপ)			
নরিধারতি আউটপুট পাওয়ার	12 kW	15 kW	20 kW
সর্বমোট 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 ফ্রিকোয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz	
রটেডে আউটপুট কারেন্ট	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	30.4 A / 28.9 A
THDv (@লিনিয়ার লোড)		<3%	
ইনপুট জেনারেটর			
সর্বমোট ইনপুট পাওয়ার	12 kW	15 kW	20 kW
সর্বমোট ইনপুট কারেন্ট	18.2 A / 17.3 A	22.8 A / 21.7 A	30.4 A / 28.9 A
রটেডে ইনপুট ফ্রিকোয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz	
কর্মদক্ষতা			
সর্বমোট কর্মদক্ষতা		98.5%	
EU কর্মদক্ষতা		97.5%	
PV ম্যাক্স দ্বারা BAT চার্জে সর্বমোট কর্মদক্ষতা		98.5%	
BAT চার্জ/AC এ ডিসচার্জে সর্বমোট কর্মদক্ষতা		97.5%	
সুরক্ষা			
এন্টি-আইল্যান্ডিং সুরক্ষা		হ্যাঁ	
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্ট সুরক্ষা		হ্যাঁ	
শর্ট সার্কটি সুরক্ষা		হ্যাঁ	
ইন্টগিগিটেড AFCI (DC আর্ক-ফল্ট সার্কটি সুরক্ষা)		হ্যাঁ ⁽¹⁾	
ইন্টগিগিটেড DC সুইচ		হ্যাঁ	
DC রিভার্স পোলারিটি সুরক্ষা		হ্যাঁ	
PV ওজর ভোল্টেজে পরতিরোধ		হ্যাঁ	
ব্যাটারি রিভার্স সুরক্ষা		হ্যাঁ	
সাধারণ তথ্য			
মাপমাত্রা (W*H*D)		599*546*235 mm	
ওজন	31 kg		31.7 kg
টপোলজি		ট্রান্সফরমারহীন	
স্ব-ব্যবহার (রাতর)		<25 W	
অপারেটিং এম্বিয়েন্ট তাপমাত্রার পরসীমা		-25 ~ +60°C	
আপেক্ষিক আদ্রতা		0-95%	
ইনগ্রেস সুরক্ষা		IP66	
কুলিং কনসপ্ট	প্রাকৃতিক কনভেকশন		ইন্টেলিজেন্ট রিডান্ডেন্ট ফ্যান-কুলিং
সর্বমোট অপারেশন উচ্চতা		2000 m	
গ্রিড সংযোগ স্ট্যান্ডার্ড		EN 50549-1, VDE4105 CEI 0-21, CEI 0-16, NC-RFG TypeB, NRS 097-2-1 ED 2.1	
নরিপত্তা/EMC স্ট্যান্ডার্ড		IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3, IEC 61000-2	
বৈশিষ্ট্য			
PV সংযোগ		MC4 কানেক্টর	
ব্যাটারি সংযোগ		OT টার্মিনাল	
AC সংযোগ		OT টার্মিনাল	
ডিসপলে		LED + ব্লুটুথ + APP	
যোগাযোগ		CAN, RS485, ইথারনেট, ওয়ি-ফি, সেলুলার, LAN	

(1) অ্যাক্টুয়াল পরয়োজন।