

S6-EH1P(3-6)K-L-PRO

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

বৈশিষ্ট্য:

- একাধিক ইনপুট পদ্ধতি এবং স্বয়ংক্রিয় জেনারেটর অন/অফ নিয়ন্ত্রণ সহ জেনারেটর সংযোগ
- স্বয়ংক্রিয় UPS সুইচিং
- 10 সেকেন্ড 200% সার্জ পাওয়ার ব্যাকআপ ওভারলোড ক্ষমতা
- সমান্তরালে সর্বাধিক 36kW সহ 1ph এবং 3ph ফ্লেক্সিবল সংযোগ সমর্থন করে
- 135A পর্যন্ত সর্বোচ্চ চার্জ/ডিসচার্জ কারেন্ট
- 6 কাস্টমাইজযোগ্য চার্জ/ডিসচার্জ টাইম সেটিংস
- একাধিক ব্যাটারি সুরক্ষা বৈশিষ্ট্য সহ লেড-অ্যাসিড এবং লিথিয়াম ব্যাটারির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ
- স্ব-ব্যবহার এবং "জেনারেটর" মোডে পিক শেডিং নিয়ন্ত্রণ সমর্থন করে

মডেল:

S6-EH1P3K-L-PRO / S6-EH1P3.6K-L-PRO

S6-EH1P5K-L-PRO / S6-EH1P6K-L-PRO



তথ্য তালিকা

S6-EH1P(3-6)K-L-PRO

মডলে	3K	3.6K	5K	6K
ইনপুট DC (PV সাইড)				
সুপারশিক্ত সর্বোচ্চ PV অ্যাররে সাইজ	6 kW	7.2 kW	10 kW	12 kW
সর্বোচ্চ ব্যবহারযোগ্য PV ইনপুট পাওয়ার	4.8 kW	5.76 kW	8 kW	9.6 kW
সর্বোচ্চ ইনপুট ভোল্টেজ	600 V			
নরিধারতি ভোল্টেজ	330 V			
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজ	90 V			
MPPT ভোল্টেজ পরিসীমা	90-520 V			
সর্বোচ্চ ইনপুট কারেন্ট	16 A / 16 A			
সর্বোচ্চ শর্ট সার্কটি কারেন্ট	24 A / 24 A			
MPPT সংখ্যা/সর্বোচ্চ ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা	2/2			
ব্যাটারি				
ব্যাটারি ধরন	লি-আয়ন / লিডে-অ্যাসিডি			
ব্যাটারি ভোল্টেজ পরিসীমা	40-60 V			
সর্বোচ্চ চার্জ / ডিসচার্জ পাওয়ার	3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW
সর্বোচ্চ চার্জ / ডিসচার্জ কারেন্ট	70 A	80 A	112 A	135 A
যোগাযোগ	CAN/RS485			
আউটপুট AC (গ্রিড সাইড)				
নরিধারতি আউটপুট পাওয়ার	3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW
সর্বোচ্চ আপাত আউটপুট পাওয়ার	3.3 kVA	4 kVA	5.5 kVA	6.6 kVA
অপারেশন ফ্রেজ	1/N/PE			
রটেডে গ্রিড ভোল্টেজ	220 V / 230 V			
রটেডে গ্রিড ফ্রিকোয়েন্সি	50 Hz / 60 Hz			
রটেডে গ্রিড আউটপুট কারেন্ট	13.6 A / 13.0 A	16.4 A / 15.7 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A
সর্বোচ্চ আউটপুট কারেন্ট	15 A	20 A	25 A	30 A
পাওয়ার ফ্যাক্টর	>0.99 (0.8 থেকে 0.8 পছিন্ধি যোগ্য)			
THDi	<2%			
ইনপুট AC (গ্রিড সাইড)				
ইনপুট ভোল্টেজ পরিসীমা	187-253 V			
সর্বোচ্চ ইনপুট কারেন্ট	20 A	25 A	32 A	40 A
ফ্রিকোয়েন্সি সীমা	45-55 Hz / 55-65 Hz			
আউটপুট AC (ব্যাক-আপ)				
নরিধারতি আউটপুট পাওয়ার	3 kW	3.6 kW	5 kW	6 kW
সর্বোচ্চ আপাত আউটপুট পাওয়ার	রটেডে পাওয়ারে 2 গুণ, 10 সেকেন্ড			
ব্যাক আপ সুইচ টাইম	<4 ms			
রটেডে আউটপুট ভোল্টেজ	1/N/PE, 220 V / 230 V			
রটেডে ফ্রিকোয়েন্সি	50 Hz / 60 Hz			
রটেডে আউটপুট কারেন্ট	13.6 A / 13.0 A	16.4 A / 15.7 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A
সর্বোচ্চ আউটপুট কারেন্ট	15 A	20 A	25 A	30 A
সর্বোচ্চ AC পাসথ্রু কারেন্ট	35 A		40 A	
THDv (@লিনিয়ার লোড)	<2%			
কর্মদক্ষতা				
সর্বোচ্চ কর্মদক্ষতা	> 96.9%			
EU কর্মদক্ষতা	> 96.5%			
সুরক্ষা				
DC রিভার্স পোলারিটি সুরক্ষা	হ্যাঁ			
গ্ৰাউন্ড ফল্ট প্ররররর	হ্যাঁ			
ইন্টগ্রেটেড AFCI (DC আরক-ফল্ট সার্কটি সুরক্ষা)	হ্যাঁ ⁽¹⁾			
সুরক্ষা শ্রেণী/ওভার ভোল্টেজ বিভাগ	I / II (PV এবং BAT), III (MAINS এবং BACKUP এবং GEN)			
সাধারণ তথ্য				
মাপমাত্রা (W*H*D)	406*560*205 mm			
ওজন	24 kg			
টপোলজি	উচ্চ ফ্রিকোয়েন্সি আইসোলেশন (ব্যাটারি জন্স)			
অপারটিং এম্বিয়েন্ট তাপমাত্রার পরিসীমা	-40 ~ +60°C			
ইনগ্রসেস সুরক্ষা	IP66			
কুলিং কনসপ্ট	প্রাকৃতিক কনভেকশন			
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			
বৈশিষ্ট্য				
DC সংযোগ	MC4 প্লাগ (PV পোর্ট) / টার্মিনাল ব্লক (BAT পোর্ট)			
AC সংযোগ	টার্মিনাল ব্লক			
ডিসপলে	LED + APP			
যোগাযোগ	RS485, CAN, ইচ্ছিক: Wi-Fi, GPRS, LAN			

(1) অ্যাকটুইশন পরয়োজন।