

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:

- গ্রিড বিদ্যুৎ বিপর্যয়ের সময় ব্যাকআপের সময়কাল বাড়ানোর জন্য জেনারেটর-সামঞ্জস্যপূর্ণ
- একাধিক ইনভার্টার একসঙ্গে কাজ করে একটি মাইক্রোগ্রিড গঠন করতে পারে
- গুরুত্বপূর্ণ এবং অ-গুরুত্বপূর্ণ লোডগুলির ইন্টেলিজেন্ট নিয়ন্ত্রণের জন্য ডুয়াল ব্যাকআপ পোর্ট সমর্থন করে
- ১০ সেকেন্ডের জন্য ২০০% ওভারলোড সক্ষমতা
- স্বয়ংক্রিয় সুইচওভারের সময় হল < 4ms, যা গ্রিড থেকে ব্যাকআপে বিরামহীন রূপান্তর প্রদান করে
- চমৎকার পাওয়ার সাপ্লাই স্থিতিশীলতা নিশ্চিত করে, দুর্বল গ্রিড বা জেনারেটর সরবরাহের ওঠানামার দ্বারা লোডকে প্রভাবিত হতে দেয় না

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
ইনপুট DC (PV সাইড)			
সুপারশিক্ত সর্ববধিক পর্ভি অ্যুয়ারে আকার	10 kW	12 kW	16 kW
সর্ববোচ্চ ব্যবহারযোগ্য পর্ভি ইনপুট পাওয়ার	8 kW	9.6 kW	12.8 kW
সর্ববধিক ইনপুট ভোল্টেজে		500 V	
নর্ধিধারতি 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 সংখ্যা / সর্ববধিক ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা		2 / 2	2 / 4
ব্যটারি			
ব্যটারির ধরন		লি-আয়ন / লিডে-অ্যাসিডি	
ব্যটারি 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	
আউটপুট AC (গ্রিডি সাইড)			
নর্ধিধারতি আউটপুট পাওয়ার	5 kW	6 kW	8 kW
সর্ববধিক আপাত আউটপুট পাওয়ার	5 kVA	6 kVA	8 kVA
অপারেশন ফ্রেজ		L/N/PE	
রটেডে গ্রিডি ভোল্টেজে		220 V / 230 V	
রটেডে গ্রিডি ফ্রিকোয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz	
রটেডে গ্রিডি 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 ফ্যাক্টর		> 0.99 (0.8 থেকে 0.8 পছিঁযিে যাওয়া)	
THDi		< 2%	
ইনপুট AC (গ্রিডি সাইড)			
ইনপুট ভোল্টেজে পরসীমা		187 - 253 V	
সর্ববধিক ইনপুট কারেন্ট	32 A	40 A	50 A
ফ্রিকোয়েন্সি সীমা		45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz	
আউটপুট AC (ব্যাক-আপ)			
নর্ধিধারতি আউটপুট পাওয়ার	5 kW	6 kW	8 kW
সর্ববধিক আপাত আউটপুট পাওয়ার		রটেডে শর্ক্তির ২ গুণ, ১০ সেকেন্ড	
ব্যাক আপ সুইচ টাইম		< 4 ms	
রটেডে আউটপুট ভোল্টেজে		L/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
সর্ববধিক AC পাসথ্রু কারেন্ট	40 A	40 A	50 A
THDv (@লনিয়োর লোড)		< 2%	
কর্মদক্ষতা			
সর্ববধিক কর্মদক্ষতা		96.2%	
EU কর্মদক্ষতা		96.1%	
PV দ্যিে চার্জ করা BAT হয়ছে / AC সর্ববোচ্চ কার্যক্ষমতা		95.3% / 93.9%	
AC সর্ববোচ্চ কার্যকারতিয় BAT ডিসচার্জ করা হয়ছে		93.8%	
সুরক্ষা			
গ্রাউন্ড ফল্ট পর্যবক্ষণ		হ্যাঁ	
DC রডিরস পোলারটি সুরক্ষা		হ্যাঁ	
ইন্টগিরেটেড AFCI 2.0		ঐছকি	
সুরক্ষা শরণী / ওজার ভোল্টেজে বিভাগ		I / II (PV এবং BAT), III (MAINS এবং BACKUP এবং GEN)	
সাধারণ তথ্য			
মাপমাত্রা (W x H x D)		335 x 560 x 253 mm	
ওজন	23 kg		23.5 kg
টপোলজি		উচ্চ ফ্রিকোয়েন্সি আইসোলেশন (ব্যটারির জন্য)	
অপারটেই এম্বয়িন্টে তাপমাত্রার পরসীমা		-40 ~ +60°C	
ইনগরসে সুরক্ষা		IP66	
কুলিং কনসপ্ট	প্রাকৃতিক শীতলীকরণ		ইন্টেলিজিন্টে ফ্যান-কুলিং
সর্ববোচ্চ অপারেশন উচ্চতা		3000 m	
গ্রিডি সংযোগ স্ট্যান্ডার্ড	NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA, NBR 16149, NBR 16150		
নরিপততা / 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	
ডিসিপলে		৭.০" এলসডি ডিসিপলে এবং ব্লুটুথ + অ্যাপ	
যোগাযোগ		RS485, CAN, ঐছকি: Wi-Fi, GPRS, LAN	