

S6-EH1P8K-L-PRO

Solis-এর একক ফেজের নিম্ন ভোল্টেজের এনার্জি স্টোরেজ ইনভার্টার

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 48kW সহ 1ph এবং 3ph ফ্লেক্সিবল সংযোগ সমর্থন করে
- 190A 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-EH1P8K-L-PRO



তথ্য তালিকা

S6-EH1P8K-L-PRO

মডলে	8K
ইনপুট DC (PV সাইড)	
সুপারশিক্ত সর্বোচ্চ পর্জি অ্যারো আকার	16 kW
সর্বোচ্চ ব্যবহারযোগ্য পর্জি ইনপুট পাওয়ার	12.8 kW
সর্বোচ্চ ইনপুট ভোল্টেজ	600 V
নরিধারতি ভোল্টেজ	330 V
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজ	90 V
MPPT ভোল্টেজ পরসীমা	90 - 520 V
সর্বোচ্চ ইনপুট কারেন্ট	32 A / 20 A
সর্বোচ্চ শর্ট সার্কিট কারেন্ট	36 A / 30 A
MPPT সংখ্যা / সর্বোচ্চ ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা	2 / 3
ব্যাটারি	
ব্যাটারি ধরন	লি-আয়ন / লিডে-অ্যাসিডি
ব্যাটারি ভোল্টেজ পরসীমা	40 - 60 V
সর্বোচ্চ চার্জ / ডিসচার্জ পাওয়ার	8 kW
সর্বোচ্চ চার্জ / ডিসচার্জ কারেন্ট	190 A
যোগাযোগ	CAN / RS485
আউটপুট AC (গ্রিড সাইড)	
নরিধারতি আউটপুট পাওয়ার	8 kW
সর্বোচ্চ আপাত আউটপুট পাওয়ার	8.8 kVA
অপারেশন ফ্রেজ	1/N/PE
রটেডে গ্রিড ভোল্টেজ	220 V / 230 V
রটেডে গ্রিড ফ্রিকোয়েন্সি	50 Hz / 60 Hz
রটেডে গ্রিড আউটপুট কারেন্ট	36.4 A / 34.8 A
সর্বোচ্চ আউটপুট কারেন্ট	40 A
পাওয়ার ফ্যাক্টর	> 0.99 (0.8 থেকে 0.8 পছিয়ে যাওয়া)
THDi	< 2%
ইনপুট AC (গ্রিড সাইড)	
ইনপুট ভোল্টেজ পরসীমা	187 - 253 V
সর্বোচ্চ ইনপুট কারেন্ট	50 A
ফ্রিকোয়েন্সি সীমা	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz
আউটপুট AC (ব্যাক-আপ)	
নরিধারতি আউটপুট পাওয়ার	8 kW
সর্বোচ্চ আপাত আউটপুট পাওয়ার	রটেডে শক্টরি ২ গুণ, ১০ 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	36.4 A / 34.8 A
সর্বোচ্চ আউটপুট কারেন্ট	40 A
সর্বোচ্চ AC পাসথ্রু কারেন্ট	50 A
THDv (@লনিয়ার লোড)	< 2%
কর্মদক্ষতা	
সর্বোচ্চ কর্মদক্ষতা	> 96.9%
EU কর্মদক্ষতা	> 96.5%
সুরক্ষা	
DC রিভার্স পোলারিটি সুরক্ষা	হ্যাঁ
গ্ৰাউন্ড ফল্ট প্রযবক্ষণ	হ্যাঁ
ইন্টাইগ্রেটেড AFCI	হ্যাঁ ⁽¹⁾
সুরক্ষা শ্রেণী / ওজর ভোল্টেজ বিভাগ	I / II (PV এবং BAT), III (MAINS এবং BACKUP এবং GEN)
সাধারণ তথ্য	
মাপমাত্রা (W × H × D)	406 × 560 × 215 mm
ওজন	26 kg
টপোলজি	উচ্চ ফ্রিকোয়েন্সি আইসোলেশন (ব্যাটারি জন্স)
অপারটিং এম্বিয়েন্ট তাপমাত্রার পরসীমা	-40 ~ +60°C
ইনগ্রেস সুরক্ষা	IP66
কুলিং কনসপ্ট	ইন্টাইলিজেন্ট 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
বৈশিষ্ট্য	
DC সংযোগ	MC4 প্লাগ (PV পোর্ট) / টার্মিনাল ব্লক (BAT পোর্ট)
AC সংযোগ	টার্মিনাল ব্লক
ডিসিপলে	এলইডি নিরিদশেক ও ব্লুটুথ + অ্যাপ
যোগাযোগ	RS485, CAN, ঐচ্ছিক: Wi-Fi, GPRS, LAN

(1) অ্যাক্টিভেশন প্রয়োজন।