

S6-EO1P(4-5)K-48

Solis এনার্জি স্টোরেজ ইনভার্টার

বৈশিষ্ট্য:

- এক-ক্লিক দ্রুত চার্জিং মোড
- 6 কাস্টমাইজযোগ্য চার্জ/ডিসচার্জ টাইম সেটিংস
- সমান্তরালে সর্বাধিক 30kW সহ 1ph এবং 3ph ফ্লেক্সিবল সংযোগ সমর্থন করে
- একাধিক ইনপুট পদ্ধতি এবং স্বয়ংক্রিয় জেনারেটর অন/অফ নিয়ন্ত্রণ সহ জেনারেটর সংযোগ
- নতুন যোগ করা ফোর্স-চার্জিং পর্যায় বিদ্যুতের দামের পার্থক্য অনুসারে আয় অপটিমাইজ করতে পারে
- ব্যাটারির বর্ধিত কর্মদক্ষতা এবং জীবনকালের জন্য ব্যাটারি সমন্বয়

মডেল:

S6-EO1P4K-48 / S6-EO1P5K-48



তথ্য তালিকা

S6-E01P(4-5)K-48

মডলে	4K	5K
সোলার চার্জার		
প্রস্তুতবর্তি সর্ববোচ্চ PV পাওয়ার	5.5 kW	6.5 kW
সর্ববর্ধক ইনপুট ভোল্টেজে		500 V
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজে		90 V
MPPT ভোল্টেজে পরিসীমা		90-430 V
সর্ববর্ধক ইনপুট কারেন্ট		32 A
সর্ববর্ধক শর্ট সার্কিট কারেন্ট		40 A
সর্ববর্ধক সোলার চার্জ কারেন্ট		100 A
MPPT সংখ্যা/সর্ববর্ধক ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা		1/2
ব্যাটারি		
ব্যাটারির ধরন	লি-আয়ন / লিডে-অ্যাসিডি	
রটেডে ব্যাটারি ভোল্টেজে	48 V	
সর্ববোচ্চ চার্জ / ডিসচার্জ পাওয়ার	5 kW / 5 kW	
সর্ববোচ্চ চার্জ / ডিসচার্জ কারেন্ট	100 A	
যোগাযোগ	CAN/RS485	
ইনভার্টার আউটপুট		
নর্ধিধারিত আউটপুট পাওয়ার	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW
অপারেশন ফজে	1/N/PE	
রটেডে গ্রডি ভোল্টেজে	230 V ± 1%	
রটেডে গ্রডি ফ্রিকোয়েন্সি	50 Hz / 60 Hz ± 0.1%	
সার্জে কষমতা	8 kVA	10 kVA
সর্ববর্ধক আউটপুট কারেন্ট	20 A	25 A
আউটপুট ভোল্টেজে ওয়ডেফর্ম	প্রকৃত সাইন ওয়েভে	
স্থানান্তর সময়	10 মলিসিকেন্ডে সাধারণ, 20 মলিসিকেন্ডে সর্ববর্ধক	
THDv (@লিনিয়ার লোড)	<3%	
সর্ববর্ধক কার্যকারিতা (PV-AC)	96.6%	
AC চার্জার		
ইনপুট ভোল্টেজে পরিসীমা	230 V	
নর্ধিবাচনযোগ্য ভোল্টেজে পরিসীমা	90-280 V	
AC ফ্রিকোয়েন্সি পরিসীমা	50 Hz / 60 Hz (অটো সেন্সিং)	
সর্ববর্ধক AC চার্জ কারেন্ট	60 A	80 A
জেনারেটর		
রটেডে ইনপুট পাওয়ার	4 kW	5 kW
রটেডে ইনপুট ওয়ডেফর্ম	60 A	80 A
সুরক্ষা		
আউটপুট ওভার ভোল্টেজে সুরক্ষা	হ্যাঁ	
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্ট সুরক্ষা	হ্যাঁ	
শর্ট সার্কিট সুরক্ষা	হ্যাঁ	
সার্জে সুরক্ষা	হ্যাঁ	
তাপমাত্রা সুরক্ষা	হ্যাঁ	
ইন্টাগ্রিটেডে AFCI (DC আর্ক-ফল্ট সার্কিট সুরক্ষা)	হ্যাঁ	
সাধারণ তথ্য		
মাপমাত্রা (W*H*D)	335*450*160 mm	
ওজন	14 kg	
টপোলজি	উচ্চ ফ্রিকোয়েন্সি নন-আইসোলটেডে	
আপেক্ষিক আদ্রতা	5% - 95% (নন-কন্ডেন্সিং)	
অপারেটেই এম্বিয়েন্টে তাপমাত্রার পরিসীমা	-10 ~ +60°C	
স্টোরেজে তাপমাত্রা পরিসীমা	-25 ~ +60°C	
ইনগ্রেস সুরক্ষা	IP21	
সর্ববোচ্চ অপারেশন উচ্চতা	2000 m	
প্যারালেল কষমতা	6 ইউনিট	
নরিপত্তা স্ট্যান্ডার্ড	IEC 62109, IEC 61000, 55011	
বৈশিষ্ট্য		
DC সংযোগ	টার্মিনাল সংযোগকারী	
AC সংযোগ	টার্মিনাল সংযোগকারী	
ডিসপ্লে	LCD	
যোগাযোগ	CAN, BMS, RS485, ড্রাই-কন্টাক্ট, ব্লুটুথ, ঐচ্ছিক: Wi-Fi	