

S6-GR1P(0.7-3.6)K-M

Solis-এর একক ফেজের গ্রিড-টাইড ইনভার্টার

বৈশিষ্ট্য:

- সর্বাধিক দক্ষতা 97.3%
- প্রশস্ত ভোল্টেজ পরিসীমা এবং কম স্টাটআপ ভোল্টেজ
- উৎপাদন শক্তি নিয়ন্ত্রণ সমর্থন করে
- AFCI সুরক্ষা, কামকরভাবে আগুনের ঝুঁকি হ্রাস করে
- 24-ঘণ্টা লোড ব্যয় মনিটরিং
- অ্যাডাপ্টিভ উইক গ্রিড

মডেল:

S6-GR1P0.7K-M / S6-GR1P1K-M

S6-GR1P1.5K-M / S6-GR1P2K-M

S6-GR1P2.5K-M / S6-GR1P3K-M

S6-GR1P3.6K-M



360° ভিউ



S6-GR1P(0.7-3.6)K-M

মডলে	0.7K	1K	1.5K	2K	2.5K	3K	3.6K
ইনপুট DC							
প্রস্তুতবিত্তি সর্বোচ্চ PV পাওয়ার	1.1 kW	1.5 kW	2.3 kW	3 kW	3.8 kW	4.5 kW	5.4 kW
সর্বোচ্চ ইনপুট ভোল্টেজ	550 V						
নর্ধিধারিত ভোল্টেজ	200 V			330 V			
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজ	60 V			90 V			
MPPT ভোল্টেজ পরিসীমা	50 - 500 V			80 - 500 V			
সর্বোচ্চ ইনপুট কারেন্ট	14 A						19 A
সর্বোচ্চ শর্ট সার্কিট কারেন্ট	22 A						24 A
MPPT সংখ্যা / সর্বোচ্চ ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা	1 / 1						1 / 2
আউটপুট AC							
নর্ধিধারিত আউটপুট পাওয়ার	0.7 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3 kW	3.6 kW
সর্বোচ্চ আপাত আউটপুট পাওয়ার	0.77 kVA	1.1 kVA	1.65 kVA	2.2 kVA	2.75 kVA	3.3 kVA	3.6 kVA
সর্বোচ্চ আউটপুট পাওয়ার	0.77 kW	1.1 kW	1.65 kW	2.2 kW	2.75 kW	3.3 kW	3.6 kW
রটেডে গ্রিডি ভোল্টেজ	1/N/PE, 220 V / 230 V						
রটেডে গ্রিডি ফ্রিকোয়েন্সি	50 Hz / 60 Hz						
রটেডে গ্রিডি আউটপুট কারেন্ট	3.2 A / 3.0 A	4.5 A / 4.3 A	6.8 A / 6.5 A	9.1 A / 8.7 A	11.4 A / 10.9 A	13.6 A / 13 A	16 A
সর্বোচ্চ আউটপুট কারেন্ট	4.4 A	5.2 A	8.1 A	10.5 A	13.3 A	15.7 A	16 A
পাওয়ার ফ্যাক্টর	> 0.99 (0.8 থেকে 0.8 পছিয়ি়ে যাওয়া)						
THDi	< 3%						
কর্মদক্ষতা							
সর্বোচ্চ কর্মদক্ষতা	96.6%		96.6%	97.1%	97.1%		97.3%
EU কর্মদক্ষতা	95.3%		95.4%	96.4%	96.7%		96.8%
সুরক্ষা							
DC রিভার্স পোলারিটি সুরক্ষা				হ্যাঁ			
শর্ট সার্কিট সুরক্ষা				হ্যাঁ			
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্ট সুরক্ষা				হ্যাঁ			
সার্কিট সুরক্ষা				হ্যাঁ			
গ্রিডি পর্যবেক্ষণ				হ্যাঁ			
এন্টি-আইল্যান্ডিং সুরক্ষা				হ্যাঁ			
তাপমাত্রা সুরক্ষা				হ্যাঁ			
মাল্টিপিকি স্ক্যান				হ্যাঁ			
ইন্টগ্রিটেডে AFCI 2.0				ঐচ্ছকি			
ইন্টগ্রিটেডে DC সুইচ				হ্যাঁ			
সাধারণ তথ্য							
মাপমাত্রা (W × H × D)	310 × 373 × 160 mm						
ওজন	7.7 kg			8 kg			8.1 kg
টপোলজি	ট্রান্সফরমারহীন						
স্ব-ব্যবহার (রাটরি)	< 1 W						
অপারটেিং এম্বিয়েন্টে তাপমাত্রার পরিসীমা	-25 ~ +60°C						
আপেক্ষকি আদ্রতা	0 - 100%						
ইনগ্রসে সুরক্ষা	IP66						
শব্দ নর্ধিগমন (সাধারণত)	< 20 dB(A)						
কুলিং কনসেপ্ট	প্রাকৃতকি শীতলীকরণ						
সর্বোচ্চ অপারশেন উচ্চতা	4000 m						
গ্রিডি সংযোগ স্ট্যান্ডার্ড	G98 বা G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA						
নর্ধিপত্তা / EMC স্ট্যান্ডার্ড	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4						
বৈশিষ্ট্য							
DC সংযোগ	MC4 কানক্টর						
AC সংযোগ	দ্রুত সংযোগ প্লাগ						
ডিসপলে	LCD						
যোগাযোগ	RS485, ঐচ্ছকি: Wi-Fi, GPRS						