

S6-GR1P(0.7-3.6)K01-NV-YD

Solis-এর একক ফেজের গ্রিড-টাইড ইনভার্টার

বৈশিষ্ট্য:

- উচ্চ-শক্তির সোলার প্যানেলের জন্য ২১এ পিভি ইনপুট
- দীর্ঘ দৈনিক জেনারেশনের জন্য ৫০ভি স্টাট-আপ
- ঐচ্ছিক ডিসি এবং এসি টাইপ II এসপিডি সুরক্ষা
- উন্নত সুরক্ষার জন্য ঐচ্ছিক AFCI 2.0
- নমনীয় ইপিএম সেটআপের জন্য সিটি/মিটার ২-ইন-১
- কঠোর পরিবেশের জন্য আইপি৬৬-রেটেড

মডেল:

S6-GR1P0.7K01-NV-YD / S6-GR1P1K01-NV-YD

S6-GR1P1.5K01-NV-YD / S6-GR1P2K01-NV-YD

S6-GR1P2.5K01-NV-YD / S6-GR1P3K01-NV-YD

S6-GR1P3.6K01-NV-YD



মডেলে	0.7K	1K	1.5K	2K	2.5K	3K	3.6K
ইনপুট DC							
প্রস্তুতাবতি 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 ভোল্টেজে				550 V			
নর্ধারতি ভোল্টেজে				360 V			
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজে				50 V			
MPPT ভোল্টেজে পরসীমা				40-500 V			
সর্বোচ্চ ইনপুট কারেন্ট				21 A			
সর্বোচ্চ শর্ট সার্কটি কারেন্ট				30 A			
MPPT সংখ্যা/সর্বোচ্চ ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা				1 / 1			
আউটপুট AC							
নর্ধারতি 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 গ্রডি ভোল্টেজে	1/N/PE, 220 V, 230 V						
রটেডে গ্রডি ফ্রিকোয়েন্সি	50 Hz / 60 Hz						
রটেডে গ্রডি 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 / 13.0 A	16.0 A
সর্বোচ্চ আউটপুট কারেন্ট	3.5 A	5.0 A	7.5 A	10.0 A	12.5 A	15.0 A	16.0 A
পাওয়ার ফ্যাক্টর	>0.99 (0.8 থেকে 0.8 পছিয়ে যাওয়া)						
THDi	< 3%						
কর্মদক্ষতা							
সর্বোচ্চ কর্মদক্ষতা		96.6%				97.6%	
EU কর্মদক্ষতা		96.0%				97.0%	
সুরক্ষা							
DC রডারস পোলারিটি সুরক্ষা				হ্যাঁ			
শর্ট সার্কটি সুরক্ষা				হ্যাঁ			
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্ট সুরক্ষা				হ্যাঁ			
সার্ব সুরক্ষা				DC টাইপ II / AC টাইপ II (ঐচ্ছকি)			
গ্রডি পর্যবেক্ষণ				হ্যাঁ			
এন্টি-আইল্যান্ডিং সুরক্ষা				হ্যাঁ			
তাপমাত্রা সুরক্ষা				হ্যাঁ			
স্ট্রিং পর্যবেক্ষণ				হ্যাঁ			
I/V কার্ড স্ক্যানিং				হ্যাঁ			
মাল্টি পকি স্ক্যান				হ্যাঁ			
ইন্টগ্রিটেডে AFCI 2.0				ঐচ্ছকি			
ইন্টগ্রিটেডে DC সুইচ				হ্যাঁ			
সাধারণ তথ্য							
মাপমাত্রা (W × H × D)	310 × 210 × 139 mm						
ওজন	6.4 kg			6.5 kg			6.6 kg
টপোলজি	ট্রান্সফরমারহীন						
স্ব-ব্যবহার (রাত্রি)	< 1 W						
অপারেটিং এম্বিয়েন্ট তাপমাত্রার পরসীমা	-25 ~ +60°C						
আপেক্ষিক আদ্রতা	0 - 100%						
ইনগ্রসে সুরক্ষা	IP66						
শব্দ নর্ধগম (সাধারণত)	< 30 dB(A)						< 40 dB(A)
কুলিং কনসেপ্ট	0.7-3K: প্রাকৃতিক শীতলীকরণ; 3.6K: অভ্যন্তরীণ ফ্যানের দ্বারা প্রাকৃতিক শীতলীকরণ						
সর্বোচ্চ অপারেশন উচ্চতা	4000 m						
গ্রডি সংযোগ স্ট্যান্ডার্ড	G98, EN 50549-1/10, C10-26, VDE 0126/XP C15/VFR 2019, NRS 097-2-1, PHILIPPINE DISTRIBUTION CODE, IEC61727, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530						
নরিপত্তা/EMC স্ট্যান্ডার্ড	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN IEC 61000-6-1/-2/-3/-4						
বৈশিষ্ট্য							
DC সংযোগ	MC4 কানক্টর						
AC সংযোগ	দ্রুত সংযোগ প্লাগ						
ডিসপলে	LCD						
যোগাযোগ	স্ট্যান্ডার্ড: RS485, ঐচ্ছকি: Wi-Fi (ইউএসবি টাইপ), DRM						