



S6-GR1P(8-10)K03-NV-ND

একক ফেজ | গ্রিড-টাইড ইনভার্টার

- স্ট্রিং কারেন্ট 20A পম্বত
- ইন্টিগ্রেটেড সিটি এবং মিটার ইন্টারফেস
- ৩ MPPT ডিজাইন, যা বহু মুখী ছাদগুলির জন্য উপযুক্ত
- AFCI সুরক্ষা, কাম্বরভাবে আগুনের ঝুঁকি হ্রাস করে
- প্রশস্ত ভোল্টেজ পরিসীমা এবং কম স্টার্টআপ ভোল্টেজ
- 24-ঘণ্টা লোড ব্যয় মনিটরিং
- উৎপাদন শক্তি নিয়ন্ত্রণ সমর্থন করে



মডেল	8K	9K	10K
ইনপুট DC			
প্রস্তুতাবতি সর্ববোচ্চ PV পাওয়ার	12 kW	13.5 kW	15 kW
সর্ববর্ধকি ইনপুট ভোল্টেজে		550 V	
নর্ধিধারতি ভোল্টেজে		330 V	
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজে		60 V	
MPPT ভোল্টেজে পরসীমা		50 - 500 V	
সর্ববর্ধকি ইনপুট কারেন্ট		20 A / 20 A / 20 A	
সর্ববর্ধকি শর্ট সার্কটি কারেন্ট		25 A / 25 A / 25 A	
MPPT সংখ্যা / সর্ববর্ধকি ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা		3 / 3	
আউটপুট AC			
নর্ধিধারতি আউটপুট পাওয়ার	8 kW	9 kW	10 kW
সর্ববর্ধকি আপাত আউটপুট পাওয়ার	8 kVA	9 kVA	10 kVA
সর্ববর্ধকি আউটপুট পাওয়ার	8 kW	9 kW	10 kW
রটেডে গ্রডি ভোল্টেজে		1/N/PE, 220 V / 230 V	
রটেডে গ্রডি ফ্রিকোয়েন্সি		50 Hz / 60 Hz	
রটেডে গ্রডি আউটপুট কারেন্ট	36.4 A / 34.8 A	40.9 A / 39.1 A	45.5 A / 43.5 A
সর্ববর্ধকি আউটপুট কারেন্ট	36.4 A	40.9 A	45.5 A
পাওয়ার ফ্যাক্টর		> 0.99 (0.8 থেকে 0.8 পছিয়ি য়াওয়া)	
THDi		< 3%	
কর্মদক্ষতা			
সর্ববর্ধকি কর্মদক্ষতা		98.0%	
EU কর্মদক্ষতা		97.1%	
সুরক্ষা			
DC রডিরস পোলারটি সুরক্ষা		হ্যাঁ	
শর্ট সার্কটি সুরক্ষা		হ্যাঁ	
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্ট সুরক্ষা		হ্যাঁ	
সার্জ সুরক্ষা		হ্যাঁ	
গ্রডি পর্যবকেষণ		হ্যাঁ	
এনটি-আইল্যান্ডিং সুরক্ষা		হ্যাঁ	
তাপমাত্রা সুরক্ষা		হ্যাঁ	
মাল্টিপিকি স্ক্যান		হ্যাঁ	
ইনটগিরটেডে AFCI 2.0		ঐচ্ছকি	
ইনটগিরটেডে DC সুইচ		হ্যাঁ	
সাধারণ তথ্য			
মাপমাত্রা (W × H × D)		335 × 510 × 220 mm	
ওজন		16.1 kg	
টপোলজি		ট্রান্সফরমারহীন	
স্ব-ব্যবহার (রাত্রী)		< 1 W	
অপারটেং এম্বিয়নেট তাপমাত্রার পরসীমা		-25 ~ +60°C	
আপকেষকি আদ্রতা		0 - 100%	
ইনগ্রসে সুরক্ষা		IP66	
শব্দ নর্ধিগমন (সাধারণত)		< 40 dB(A)	
কুলিং কনসপেট		অভ্যন্তরীণ ফ্যানরে দ্বারা পরাকৃতকি শীতলীকরণ	
সর্ববোচ্চ অপারেশন উচ্চতা		4000 m	
গ্রডি সংযোগ স্ট্যান্ডার্ড		IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, G99, EN 50549-1, EN 50549-10, CEI 0-21, NTS 631, UNE 2017002, RD 1699/RD 647/RD 413	
নরিপত্তা / EMC স্ট্যান্ডার্ড		IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4	
বশেষিট			
DC সংযোগ		MC4 কানক্টর	
AC সংযোগ		OT টার্মিনাল	
ডসিপলে		এলইডি ডিজিটাল ডসিপলে ও ব্লুটুথ + অ্যাপ	
যোগাযোগ		RS485, ঐচ্ছকি: Wi-Fi, GPRS	