

S6-GU350K-EHV

Solis-এর তিন ফেজের গ্রিড-টাইড ইনভার্টার

কার্যকর

- 12/16 MPPT, সর্বাধিক দক্ষতা 99.0%
- > 150% DC/AC অনুপাত
- কম স্টার্টিং ভোল্টেজ, দীর্ঘ বিদ্যুৎ উৎপাদনের সময়
- প্রশস্ত MPPT বর্তমান নকশা, 182 এবং 210 সিরিজ বাইফেসিয়াল মডিউলগুলির সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ

স্মার্ট

- রাত্ৰিকালীন SVG ফাংশন
- স্মার্ট স্ট্রিং মনিটরিং, স্মার্ট I-V কার্ড স্ক্যান
- সহজ অপারেশনের সাথে রিমোট ফার্মওয়ার আপগ্রেড

নিরাপদ

- IP66, C5 ক্ষয়রোধী স্তর
- ভাল মডিউল কার্যকরিতার জন্য অভ্যন্তরীণ PID পুনরুদ্ধার (ঐচ্ছিক)
- ফিউজ মুক্ত ডিজাইন, নিরাপদ এবং বিশুদ্ধ

অর্থনৈতিক

- পাওয়ার লাইন যোগাযোগ (PLC) (ঐচ্ছিক)
- ট্র্যাকিং ব্র্যাকেট পাওয়ার সাপ্লাই ইন্টারফেসসহ ইন্টিগ্রেট করা হয়েছে

মডেল:

S6-GU350K-EHV-M12

S6-GU350K-EHV-M16



তথ্য তালিকা

S6-GU350K-EHV

মডলে	350K-M12	350K-M16
ইনপুট DC		
সর্বোচ্চ ইনপুট ভোল্টেজ	1500 V	
নরিধারতি ভোল্টেজ	1080 V	
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজ	500 V	
MPPT ভোল্টেজ পরিসীমা	480 - 1500 V	
সর্বোচ্চ ইনপুট কারেন্ট	12 × 40 A	16 × 30 A
সর্বোচ্চ শর্ট সার্কিট কারেন্ট	12 × 60 A	16 × 60 A
MPPT সংখ্যা / সর্বোচ্চ ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা	12 / 24	16 / 32
আউটপুট AC		
নরিধারতি আউটপুট পাওয়ার	350 kW	
সর্বোচ্চ আপাত আউটপুট পাওয়ার	350 kVA	
রটেডে গ্রিডি ভোল্টেজ	3/PE, 800 V	
গ্রিডি ভোল্টেজ পরিসীমা	640 - 920 V	
রটেডে গ্রিডি ফ্রিকোয়েন্সি	50 Hz / 60 Hz	
সর্বোচ্চ আউটপুট কারেন্ট	252.6 A	
পাওয়ার ফ্যাক্টর	> 0.99 (0.8 থেকে 0.8 পছিয়িে যাওয়া)	
THDi	< 3%	
কর্মদক্ষতা		
সর্বোচ্চ কর্মদক্ষতা	99.0%	
EU কর্মদক্ষতা	98.7%	
সুরক্ষা		
DC রিভার্স পোলারিটি সুরক্ষা	হ্যাঁ	
শর্ট সার্কিট সুরক্ষা	হ্যাঁ	
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্ট সুরক্ষা	হ্যাঁ	
সার্কিট সুরক্ষা	DC টাইপ II / AC টাইপ II	
গ্রিডি পর্যবেক্ষণ	হ্যাঁ	
এন্টি-আইল্যান্ডিং সুরক্ষা	হ্যাঁ	
তাপমাত্রা সুরক্ষা	হ্যাঁ	
স্ট্রিং পর্যবেক্ষণ	হ্যাঁ	
I/V কার্ড স্ক্যানিং	হ্যাঁ	
রাত্রে সময় SVG ফাংশন	হ্যাঁ	
ইন্টগ্রেটেড PID রিজিউরি	হ্যাঁ	
ইন্টগ্রেটেড DC সুইচ	হ্যাঁ	
সাধারণ তথ্য		
মাপমাত্রা (W × H × D)	1175 × 945.5 × 446 mm	
ওজন	134 kg	143 kg
টপোলজি	ট্রান্সফরমারহীন	
স্ব-ব্যবহার (রাত্রে)	< 3 W	
অপারেটিং এম্বিয়েন্ট তাপমাত্রার পরিসীমা	-30 ~ +60°C	
আপেক্ষিক আর্দ্রতা	0 - 100%	
ইনগ্রসে সুরক্ষা	IP66	
কুলিং কনসেপ্ট	ইন্টেলিজেন্ট ফ্যান-কুলিং	
সর্বোচ্চ অপারেশন উচ্চতা	4000 m	
গ্রিডি সংযোগ স্ট্যান্ডার্ড	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
নরিপত্তা / EMC স্ট্যান্ডার্ড	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4	
বৈশিষ্ট্য		
DC সংযোগ	MC4-EVO2 কানেক্টর	
AC সংযোগ	OT টার্মিনাল (সর্বোচ্চ 400 mm ²)	
ডিসিপলে	এলইডি নরিদশেক ও ব্লুটুথ + অ্যাপ	
যোগাযোগ	RS485, ঞ্চকি: PLC	