

275-350K

গ্রিড-টাইড ইনভার্টার

S6-GU3P(275-350)K06-EV-ND

6 MPPT | প্রতি MPPT-তে 70A/80A

কার্যকর

- ২৪/৩০ ইনপুট, > ১৫০% ডিসি/এসি অনুপাত
- প্রতিটি এমপিটি সর্বাধিক কারেন্ট ৭০এ/৮০এ, ১৮২ এবং ২১০ সিরিজ বাইফেসিয়াল মডিউলের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ
- পেটেন্টেড তাপ স্থানান্তর প্রযুক্তি, উচ্চ তাপমাত্রায় ধারাবাহিক আউটপুট বৃদ্ধি ৫%

নিরাপদ

- IP66, C5-M ক্ষয়রোধী স্তর
- বুদ্ধিমান স্ট্রিং ব্রেক, ডিসি সুইচের জন্য রিমোট রিলিজ, সক্রিয় নিরাপত্তা
- বুদ্ধিমান এসি/ডিসি টার্মিনাল তাপমাত্রা সনাক্তকরণ সমর্থন করে

স্মার্ট

- স্মার্ট স্ট্রিং মনিটরিং, স্মার্ট I-V কার্ভ স্ক্যান
- অনলাইন গ্রাউন্ডিং ফল্ট সনাক্তকরণ দ্রুত ফল্ট সনাক্তকরণ সহজতর করে
- কম তাপমাত্রায় অ্যান্টিফ্রিজ, বিপরীত ধূলি অপসারণ, অভ্যন্তরীণ ডিহিউমিডিফিকেশন

অর্থনৈতিক

- ৩০ মিলিসেকেন্ড দ্রুত প্রতিক্রিয়া পাওয়ার ইনভার্টার, যা এসভিজি প্রতিস্থাপন করতে সক্ষম
- ৪০০মিমি^{2} অ্যালুমিনিয়াম তার সংযোগ সমর্থন করে, এসি কেবল খরচ সাশ্রয়ী
- পিএলসি যোগাযোগ সমর্থন করে, যোগাযোগ কেবল এবং নির্মাণ খরচ সাশ্রয়ী

GINLONG TECHNOLOGIES CO., LTD.

t: +86 574 6580 2188 e: sales@ginlong.com
w: solisinverters.com service@ginlong.com

তথ্য তালিকা

মডেল	275K	350K
ইনপুট DC		
সর্বাধিক ইনপুট ভোল্টেজ	1500 V	
নির্ধারিত ভোল্টেজ	1080 V	
স্টার্ট-আপ ভোল্টেজ	500 V	
MPPT ভোল্টেজ পরিসীমা	480 - 1500 V	
সর্বাধিক ইনপুট কারেন্ট	6 × 70 A	6 × 80 A
সর্বাধিক শর্ট সার্কিট কারেন্ট	6 × 105 A	6 × 125 A
MPPT সংখ্যা / সর্বাধিক ইনপুট স্ট্রিং সংখ্যা	6 / 24	6 / 30
আউটপুট AC		
নির্ধারিত আউটপুট পাওয়ার	275 kW	350 kW
সর্বাধিক আপাত আউটপুট পাওয়ার	275 kVA	350 kVA
রেটেড গ্রিড ভোল্টেজ	3/PE, 800 V	
গ্রিড ভোল্টেজ পরিসীমা	640 - 920 V	
রেটেড গ্রিড ফ্রিকোয়েন্সি	50 Hz / 60 Hz	
সর্বাধিক আউটপুট কারেন্ট	198.5 A	252.6 A
পাওয়ার ফ্যাক্টর	> 0.99 (0.8 থেকে 0.8 পিছিয়ে যাওয়া)	
THDi	< 3%	
কর্মদক্ষতা		
সর্বাধিক কর্মদক্ষতা	99.0%	
EU কর্মদক্ষতা	98.7%	
সুরক্ষা		
DC রিভার্স পোলারিটি সুরক্ষা	হ্যাঁ	
শর্ট সার্কিট সুরক্ষা	হ্যাঁ	
আউটপুট অতিরিক্ত কারেন্ট সুরক্ষা	হ্যাঁ	
সার্জ সুরক্ষা	DC টাইপ II / AC টাইপ II	
গ্রিড পর্যবেক্ষণ	হ্যাঁ	
এন্টি-আইল্যান্ডিং সুরক্ষা	হ্যাঁ	
তাপমাত্রা সুরক্ষা	হ্যাঁ	
স্ট্রিং পর্যবেক্ষণ	হ্যাঁ	
I/V কার্ভ স্ক্যানিং	হ্যাঁ	
রাতের সময় SVG ফাংশন	হ্যাঁ	
ইন্টিগ্রেটেড PID রিকভারি	হ্যাঁ	
ইন্টিগ্রেটেড DC সুইচ	হ্যাঁ	
সাধারণ তথ্য		
মাপমাত্রা (W × H × D)	1098 × 813 × 378.5 mm	
ওজন	117 kg	119 kg
টপোলজি	ট্রান্সফরমারহীন	
স্ব-ব্যবহার (রাত্রি)	< 3 W	
অপারেটিং এম্বিয়েন্ট তাপমাত্রার পরিসীমা	-30 ~ +60°C	
আপেক্ষিক আর্দ্রতা	0 - 100%	
ইনগ্রেস সুরক্ষা	IP66	
কুলিং কনসেপ্ট	ইন্টেলিজেন্ট ফ্যান-কুলিং	
সর্বোচ্চ অপারেশন উচ্চতা	4000 m	
গ্রিড সংযোগ স্ট্যান্ডার্ড	EN50549, G99, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
নিরাপত্তা / EMC স্ট্যান্ডার্ড	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2/-4	
বৈশিষ্ট্য		
DC সংযোগ	মিলে যাওয়া সংযোগকারী	
AC সংযোগ	OT টার্মিনাল (সর্বাধিক. 400 mm^2)	
ডিসপ্লে	এলইডি নির্দেশক ও ব্লুটুথ + অ্যাপ	
যোগাযোগ	RS485, ঐচ্ছিক: PLC	