

275-350K

گرڈ ٹائیڈ انورٹرز

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

MPPT 6 | فی ایم پی پی ٹی 70A/80A ایمپیئر

مؤثر

- 24/30 ان پٹ، > 150% DC/AC تناسب
- ہرMPPTکے لیے زیادہ سے زیادہ کرنٹ 182، 70A/80A اور 210 سیریز کے بائی فیشل ماڈیولز کے ساتھ ہم آہنگ
- پیٹنٹ شدہ ہیٹ ٹرانسفر ٹیکنالوجی، زیادہ درجہ حرارت پر بھی 5% زیادہ مسلسل آؤٹ پُٹ

محفوظ

- IP66، C5-M زنگ مخالف لیول
- ذہین سٹرنگ بریک، ڈی سی سوئچ کے لیے ریموٹ ریلیز، فعال حفاظت
- ذہین AC/DC ٹرمینل درجہ حرارت کی نگرانی کی سہولت فراہم کرتا ہے

سمارٹ

- انٹیلیجنٹ سٹرنگ مانیٹرنگ، سمارٹ I-V curve اسکین
- ہر MPPT پر آن لائن انسولیشن فالٹ ڈیٹیکشن، تیز تر خرابی کی شناخت کے لیے
- "اکم درجہ حرارت میں اینٹی فریز سسٹم ، ریورس ڈسٹ ریموول، انڈور ڈی ہیومیڈیفیکیشن

اقتصادی

- 20ms فاسٹ ری ایکٹیو پاور رسپانس کے ساتھ انورٹر، SVG کو بدلنے کی صلاحیت۔
- 400mm² ایلومینیم وائر کنکشن کو سپورٹ AC کیبل کی لاگت کو بچائے۔
- PLC مواصلات کو سپورٹ کرے، مواصلاتی کیبلز اور تعمیراتی لاگت کی بچت کریں۔

پاکستان
t: +86 574 6580 2188 (سیلز)
+92 334 1171144 (سروس, WhatsApp) +92 304 1119118 (سروس)
e: sales@ginlong.com service@ginlong.com pakfastservice@solisinverters.com
w: solisinverters.com/pk

ٹی ش اٹ ی ڈ

زل ڈام	350K	275K
ان پٹ ڈی سی		
میکس ان پٹ وولٹیج	1500 V	
ریٹیڈ وولٹیج	1080 V	
اسٹارٹ اپ وولٹیج	500 V	
ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج	480 - 1500 V	
میکس ان پٹ کرنٹ	6 × 80 A	6 × 70 A
میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ	6 × 125 A	6 × 105 A
ایم پی پی ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر	6 / 30	6 / 24
آؤٹ پٹ اے سی		
ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور	350 kW	275 kW
میکس ظاہری پیداواری پاور	350 kVA	275 kVA
ریٹڈ گرڈ وولٹیج	3/PE, 800 V	
گرڈ وولٹیج کی حد	640 - 920 V	
ریٹڈ گرڈ فریکوئنسی	50 Hz / 60 Hz	
میکس پیداوار کرنٹ	252.6 A	198.5 A
پاور فیکٹر	> 0.99 (0.8 لیڈنگ – 0.8 لیگنگ)	
ٹی ایچ ڈی آئی	< 3%	
اہلیت/کارکردگی		
میکس کارکردگی	99.0%	
ای یو کارکردگی	98.7%	
پروٹیکشن		
ڈی سی ریورس پولریٹی پروٹیکشن	جی ہاں	
شارٹ سرکٹ سے حفاظت	جی ہاں	
ڈسٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن	جی ہاں	
سرج پروٹیکشن	ڈی سی ٹائپ II/اے سی ٹائپ II	
گرڈ مانیٹرنگ	جی ہاں	
اینٹی آئلینڈنگ سے حفاظت	جی ہاں	
درجہ حرارت سے تحفظ	جی ہاں	
سٹرنگ مانیٹرنگ	جی ہاں	
I/V خمیدہ سکیننگ	جی ہاں	
رات کے وقت ایس وی جی فنکشن	جی ہاں	
مربوط پی آئی ڈی بحالی	جی ہاں	
مربوط ڈی سی سوئچ	جی ہاں	
عمومی ڈیٹا		
طول و عرض (ڈبلیو × ایچ × ڈی)	1098 × 813 × 378.5 mm	
وزن	119 kg	117 kg
ٹوپولوجی	بغیر ٹرانسفارمر	
خود کھپت (رات)	< 3 W	
آپریٹنگ ایمبینٹ درجہ حرارت کا دائرہ	-30 ~ +60°C	
متعلقہ نمی	0 - 100%	
داخلی تحفظ	IP66	
کولنگ سسٹم	انٹیلیجنٹ فین کولنگ	
زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی	4000 m	
گرڈ کنیکشن کا معیار	EN50549, G99, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
سیفٹی / ای ایم سی معیار	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2/-4	
خصوصیات		
ڈی سی کنیکشن	میچنگ کنیکٹر	
اے سی کنیکشن	او ٹی ٹرمینل (زیادہ سے زیادہ 400 ٹی میٹر²)	
ڈسپلے	ایل ای ڈی انڈیکیٹر اور بلوٹوتھ + ایپ	
کمیونیکیشن	RS485, اختیاری: PLC	