

## S6-GU350K-EHV

# Solis تھری فیز گرڈ سے منسلک انورٹرز

### موثر

- 16/12 ایم پی پی ٹی ڈیزائن کی بہترین کارکردگی 99.0% ہے
- ڈی سی/اے سی تناسب 150% سے زیادہ
- کم سٹارٹنگ وولٹیج، پاور پیدا کرنے کا طویل وقت
- وسیع MPPT کرنٹ والا ڈیزائن، جو 182 اور 210 بائی فیشل ماڈیولز کے ساتھ مطابقت پذیر ہے

### محفوظ

- IP66، C5 زنگ مخالف لیول
- ماڈیول کی بہتر کارکردگی کے لیے پی آئی ڈی ریکوری میں ساخت شدہ (اختیاری)
- فیوز سے پاک، محفوظ اور مرمت سے پاک ڈیزائن

### سمارٹ

- نائٹ ایس وی جی فنکشن
- انٹیلیجنٹ سٹرنگ مانیٹرنگ، سمارٹ I-V curve اسکین
- آسان آپریشن سے ریموٹ فرم ویئر اپگریڈ کریں

### اقتصادی

- پاور لائن مواصلات (پی ایل سی) (اختیاری)
- مربوط ٹریکنگ بریکٹ پاور سپلائی انٹرفیس

نیا



### ماڈلز:

S6-GU350K-EHV-M12

S6-GU350K-EHV-M16

## S6-GU350K-EHV

## ڈیٹا شیٹ

350K-M12	350K-M16	ماڈلز
<b>ان پٹ ڈی سی</b>		
	1500 V	میکس ان پٹ وولٹیج
	1080 V	ریٹیڈ وولٹیج
	500 V	اسٹارٹ اپ وولٹیج
	480-1500 V	ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
12*40 A	16*30 A	میکس ان پٹ کرنٹ
12*60 A	16*60 A	میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
12/24	16/32	ایم پی پی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
<b>اؤٹ پٹ اے سی</b>		
	350 kW	ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور
	350 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
	3/PE, 800 V	ریٹیڈ گرڈ وولٹیج
	640-920 V	گرڈ وولٹیج کی حد
	50 Hz / 60 Hz	ریٹیڈ گرڈ فریکوئنسی
	252.6 A	میکس پیداوار کرنٹ
	0.99- (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)	پاور فیکٹر
	<3%	ٹی ایچ ڈی آئی
<b>اہلیت/کارکردگی</b>		
	99.0%	میکس کارکردگی
	98.7%	ای یو کارکردگی
<b>پروٹیکشن</b>		
جی ہاں		ڈی سی ریورس پولرٹیٹی پروٹیکشن
جی ہاں		شارٹ سرکٹ سے حفاظت
جی ہاں		ؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
ڈی سی ٹائپ II/اے سی ٹائپ II		سرچ پروٹیکشن
جی ہاں		گرڈ مانیٹرنگ
جی ہاں		اینٹی آئلینڈنگ سے حفاظت
جی ہاں		مرجہ حرارت سے تحفظ
جی ہاں		سٹرنگز/مانیٹرنگ
جی ہاں		I/V خمیدہ سکیمنگ
جی ہاں		رات کے وقت ایس وی جی فنکشن
جی ہاں		مربوط پی آئی ڈی بحالی
جی ہاں		مربوط ڈی سی سوچ
<b>عمومی ڈیٹا</b>		
	1175*945.5mm*446 mm	طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
134 kg	143 kg	وزن
	بخیر ٹرانسفارمر	ٹوپولوجی
	<3 W	خود کھیت (رات)
	-30 ~ +60°C	آپریٹنگ ایمینٹ مرجہ حرارت کا دائرہ
	0-100%	متعلقہ نمی
	IP66	داخلی تحفظ
	انٹلی جینٹ ریڈیڈنٹ فین کولنگ	ٹھنڈی کا تصور
	4000 m	زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ کی اونچائی
	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	گرڈ کنیکشن کا معیار
	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4	سیفٹی/ای ایم سی معیار
<b>خصوصیات</b>		
	کنیکٹر MC4-EVO2	ڈی سی کنیکشن
	او ٹی ٹرمینل (زیادہ سے زیادہ 400 ملی میٹر <sup>2</sup> )	اے سی کنیکشن
	APP + LED, بلوٹوتھ	فسیلے
	PLC, اختیاری: RS485	کمپیوٹیشن