

## S5-GC(50-60)K

# Solis تھری فیز گِرڈ سے منسلک انورٹرز

### مؤثر

- بہترین کارکردگی 98.7%
- سٹرنگ کرنٹ 16A تک
- 5/6 ایم پی پی ٹی ڈیزائن، ایک سے زیادہ اورنٹیشن
- سسٹم والے ڈیزائن کو سپورٹ کرتا ہے
- رات کے وقت پی آئی ڈی ریکوری فنکشن، سسٹم کی مجموعی پروڈکشن میں اضافہ کرتا ہے (اختیاری)

### محفوظ

- IP66، C5 زنگ مخالف لیول
- انٹیلیجنٹ فین کولنگ
- طویل زندگی کے لیے عالمی سطح پر تسلیم شدہ برانڈڈ اجزاء
- اے ایف سی آئی تحفظ، آگ کے خطرے کو فعال طور پر کم کرتا ہے۔

### سمارٹ

- نائٹ ایس وی جی فنکشن
- ایکسپورٹ پاور کنٹرول کو سپورٹ کرتا ہے
- انٹیلیجنٹ سٹرنگ مانیٹرنگ، سمارٹ I-V curve اسکین
- سولس کلاؤڈ پر رجسٹر کرنے کے لیے اسکین کریں، ریموٹ اپگریڈ اور کنٹرول کو سپورٹ کرتا ہے

### اقتصادی

- کم وائرنگ اور کم تنصیب کے اخراجات کے ساتھ
- GPRS/WiFi مواصلات کو سپورٹ کرتا ہے
- ڈی سی سائیڈ "Y" کنیکٹر کو سپورٹ کرتی ہے
- 8 سٹرنگ انپٹس 150% سے زیادہ ڈی سی اووسائزنگ کی اجازت دیتے ہیں



### ماڈلز:

S5-GC50K / S5-GC60K



360° کا نظارہ

## S5-GC(50-60)K

## ڈیٹا شیٹ

50K	60K	ماڈلز
ان پٹ ڈی سی		
	1100 V	میکس ان پٹ وولٹیج
	600 V	رینڈم وولٹیج
	195 V	اسٹارٹ اپ وولٹیج
	180 - 1000 V	ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
5 × 32 A	6 × 32 A	میکس ان پٹ کرنٹ
5 × 40 A	6 × 40 A	میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
5 / 10	6 / 12	ایم پی پی ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
آؤٹ پٹ اے سی		
50 kW	60 kW	رینڈم آؤٹ پٹ پاور
55 kVA	66 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
55 kW	66 kW	میکس آؤٹ پٹ پاور
3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		رینڈم گرڈ وولٹیج
50 Hz / 60 Hz		رینڈم گرڈ فریکوئنسی
76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A	رینڈم گرڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
83.6 A	100.3 A	میکس پیداوار کرنٹ
0.99 < (0.8 لیڈنگ 0.8 سے لیڈنگ تک)		پاور فیکٹر
< 3%		ٹی ایچ ڈی آئی
اے سی/کارکردگی		
98.7%		میکس کارکردگی
98.3%		ای یو کارکردگی
پروٹیکشن		
جی ہاں		ڈی سی ریورس پولرٹیٹی پروٹیکشن
جی ہاں		شارٹ سرکٹ سے حفاظت
جی ہاں		وٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
ڈی سی ٹائپ II / اے سی ٹائپ II		سرچ پروٹیکشن
جی ہاں		گرڈ مانیٹرنگ
جی ہاں		اینٹی آئلیمنڈنگ سے حفاظت
جی ہاں		درجہ حرارت سے تحفظ
جی ہاں		سٹرنگز مانیٹرنگ
جی ہاں		I/V خمیدہ سکیپنگ
جی ہاں		ملٹی پیک اسکین
اختیاری		مربوط اے ایف سی آئی 2.0
(1) اختیاری		مربوط پی آئی ڈی بحالی
جی ہاں		مربوط ڈی سی سوئچ
عمومی ڈیٹا		
691 × 578 × 338 mm		طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
53.7 kg		وزن
بغیر ٹرانسفارمر		ٹوپولوجی
< 1 W		خود کھپت (رات)
-25 ~ +60°C		آپریٹنگ ایمپلٹ درجہ حرارت کا دائرہ
0 - 100%		متعلقہ نمی
IP66		داخلی تحفظ
< 55 dB(A)		شور کا اخراج (عام)
انٹیلیجینٹ فین کولنگ		ٹھنڈک کا تصور
4000 m		زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC60068, IEC 61683, EN 50530		گرڈ کنیکشن کا معیار
IEC 62109-1/-2, IEC62116 & IEC 61000-6-1/-2/-3/-4		سیفٹی / ای ایم سی معیار
خصوصیات		
MC4 کنیکٹر		ڈی سی کنیکشن
او ٹی ٹرمینل (زیادہ سے زیادہ 70 ملی میٹر <sup>2</sup> )		اے سی کنیکشن
LCD		ڈسپلے
Wi-Fi, GPRS, RS485, USB		کمیونیکیشن

(1) اسی طرح کی عملی منطق کی وجہ سے، جب رات کے وقت پی آئی ڈی ریورس فنکشن کو مربوط کیا جاتا ہے، رات کے وقت ور معاوضہ فنکشن استعمال نہیں کیا جا سکتا، اس کے علاوہ، منفی گراؤنڈنگ آپشن رات کے وقت پی آئی ڈی ریورس فنکشن کے ساتھ انورٹرز کے لئے دستیاب نہیں ہے۔