

## S5-GC(25-40)K

# Solis تھری فیز گِرڈ سے منسلک انورٹرز

### مؤثر

- بہترین کارکردگی 98.7%
- سٹرنگ کرنٹ 16A تک
- 3/4 ایم پی پی ٹی ڈیزائن، ایک سے زیادہ اورنیشن سسٹم والے ڈیزائن کو سپورٹ کرتا ہے
- رات کے وقت پی آئی ڈی ریکوری فنکشن، سسٹم کی مجموعی پروڈکشن میں اضافہ کرتا ہے (اختیاری)
- وولٹیج کی وسیع حد اور کم ابتدائی وولٹیج

### محفوظ

- IP66
- اے ایف سی آئی تحفظ، آگ کے خطرے کو فعال طور پر کم کرتا ہے۔
- طویل زندگی کے لیے عالمی سطح پر تسلیم شدہ برانڈڈ اجزاء
- انٹلی جینٹ ریڈنڈینٹ فین کولنگ

### سمارٹ

- ایکسپورٹ پاور کنٹرول کو سپورٹ کرتا ہے
- انٹیلیجنٹ سٹرنگ مانیٹرنگ، سمارٹ I-V curve اسکین
- RS485، وائی - فائی، جی پی آر ایس کو سپورٹ کرتا ہے
- سولس کلاوڈ 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/اے سی تناسب 150% سے زیادہ
- کم تنصیبی اخراجات کے لیے ہائی پاور ماڈیولز کو سپورٹ کرتا ہے

### ماڈلز:

S5-GC25K / S5-GC30K

S5-GC33K / S5-GC36K

S5-GC40K



360° کا نظارہ



## S5-GC(25-40)K

## ڈیٹا شیٹ

25K	30K	33K	36K	40K	ماڈلز
<b>ان پٹ ڈی سی</b>					
37.5 kW	45 kW	49.5 kW	54 kW	60 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ پی وی پاور
					میکس ان پٹ وولٹیج
					1100 V
					600 V
					180 V
					200-1000 V
					ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
32 A / 32 A / 32 A			4*32 A		میکس ان پٹ کرنٹ
40 A / 40 A / 40 A			4*40 A		میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
3/6			4/8		ایم پی پی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
<b>آؤٹ پٹ اے سی</b>					
25 kW	30 kW	33 kW	36 kW	40 kW	ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور
27.5 kVA	33 kVA	36.3 kVA	39.6 kVA	44 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
27.5 kW	33 kW	36.3 kW	39.6 kW	44 kW	میکس آؤٹ پٹ پاور
					ریٹیڈ گرو وولٹیج
					3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V
					50 Hz / 60 Hz
					ریٹیڈ گرو فریکوئنسی
38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52.0 A	60.8 A / 57.7 A	ریٹیڈ گرو آؤٹ پٹ کرنٹ
41.8 A	50.2 A	55.1 A	60.2 A	66.9 A	میکس پیداوار کرنٹ
					پاور فیکٹر
					0.99 < 0.8 (لیڈنگ سے لیگنگ تک)
					<3%
					ٹی ایچ ڈی آئی
<b>اہلیت/کارکردگی</b>					
98.5%		98.6%		98.7%	میکس کارکردگی
98.1%		98.2%		98.3%	ای یو کارکردگی
<b>پروٹیکشن</b>					
					ڈی سی ریورس پولرٹیٹی پروٹیکشن
					جی ہاں
					شارٹ سرکٹ سے حفاظت
					جی ہاں
					وٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
					جی ہاں
					سرچ پروٹیکشن
					ڈی سی ٹائپ II/اے سی ٹائپ II
					جی ہاں
					گرڈ مانیٹورنگ
					جی ہاں
					اینٹی آئلیٹنگ سے حفاظت
					جی ہاں
					مرجہ حرارت سے تحفظ
					جی ہاں
					سٹرنگز/مانیٹورنگ
					جی ہاں
					I/V خمیدہ سکیمنگ
					جی ہاں
					مربوط اے ایف سی آئی 2.0
					اختیاری
					مربوط پی آئی ڈی بحالی
					اختیاری
					مربوط ڈی سی سوئچ
					جی ہاں
<b>عمومی ڈیٹا</b>					
					طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
					647mm*629mm*252mm
					وزن
38.2 kg		42.1 kg			
					ٹوپولوجی
					بغیر ٹرانسفارمر
					<1 W
					خود کھپت (رات)
					-25 ~ +60°C
					آپرینٹنگ ایمپنٹ مرچہ حرارت کا دائرہ
					0-100%
					متعلقہ نمی
					IP66
					داخلی تحفظ
					≤60 dB (A)
					شور کا اخراج (عام)
					انٹلی جینٹ ریڈیڈینٹ فین کولنگ
					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/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4
					سیفٹی/ای ایم سی معیار
<b>خصوصیات</b>					
					ڈی سی کنیکشن
					MC4 کنیکٹر
					اے سی کنیکشن
					او ٹی ٹرمینل
					LCD
					ڈسپلے
					Wi-Fi, GPRS, اختیاری: RS485
					کمپیوٹر کنیکشن