

## S5-GR3P(5-20)K

# Solis تھری فیز گِرڈ سے منسلک انورٹرز

### مؤثر

- بہترین کارکردگی %98.7
- سٹرنگ کرنٹ 16A تک
- 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۔
- کمزور گِرڈ کی صورت میں خودکار وولٹیج اسٹیبلائزیشن ٹیکنالوجی

### سمارٹ

- ایکسپورٹ پاور کنٹرول کو سپورٹ کرتا ہے
- RS485، وائی - فائی، جی پی آر ایس کو سپورٹ کرتا ہے
- سولس کلاؤڈ پر رجسٹر کرنے کے لیے اسکین کریں،
- ریموٹ اپگریڈ اور کنٹرول کو سپورٹ کرتا ہے

### اقتصادی

- جامع ڈیزائن، سادہ تنصیب اور مرمت
- ڈی سی/اے سی تناسب 150% سے زیادہ
- کم تنصیبی اخراجات کے لیے ہائی پاور ماڈیولز کو سپورٹ کرتا ہے

### ماڈلز:

S5-GR3P5K / S5-GR3P6K

S5-GR3P8K / S5-GR3P9K

S5-GR3P10K / S5-GR3P12K

S5-GR3P13K / S5-GR3P15K

S5-GR3P17K / S5-GR3P20K



360° کا نظارہ



## S5-GR3P(5-20)K

## ڈیٹا شیٹ

5K	6K	8K	9K	10K	12K	13K	15K	17K	20K	ماڈلز	
<b>ان پٹ ڈی سی</b>											
7.5 kW	9 kW	12 kW	13.5 kW	15 kW	18 kW	19.5 kW	22.5 kW	25.5 kW	30 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ پی وی پاور	
1100 V										میکس ان پٹ وولٹیج	
600 V										ریٹیڈ وولٹیج	
180 V										اسٹارٹ اپ وولٹیج	
160-1000 V										ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج	
16 A / 16 A					32 A / 32 A					میکس ان پٹ کرنٹ	
20 A / 20 A					40 A / 40 A					میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ	
2/2					2/4					ایم پی پی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر	
<b>آؤٹ پٹ اے سی</b>											
5 kW	6 kW	8 kW	9 kW	10 kW	12 kW	13 kW	15 kW	17 kW	20 kW	ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور	
5.5 kVA	6.6 kVA	8.8 kVA	9.9 kVA	11 kVA	13.2 kVA	14.3 kVA	16.5 kVA	18.7 kVA	22 kVA	میکس ظاہری پیدوار پاور	
5.5 kW	6.6 kW	8.8 kW	9.9 kW	11 kW	13.2 kW	14.3 kW	16.5 kW	18.7 kW	22 kW	میکس آؤٹ پٹ پاور	
3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V										ریٹیڈ گرڈ وولٹیج	
50 Hz / 60 Hz										ریٹیڈ گرڈ فریکوئنسی	
7.6 A / 7.2 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.5 A	13.7 A / 13.0 A	15.2 A / 14.4 A	18.2 A / 17.3 A	19.8 A / 18.8 A	22.8 A / 21.7 A	25.8 A / 24.6 A	30.4 A / 28.9 A	ریٹیڈ گرڈ آؤٹ پٹ کرنٹ	
7.9 A	9.5 A	12.7 A	14.3 A	15.9 A	19.1 A	20.7 A	23.8 A	27 A	31.8 A	میکس پیدوار کرنٹ	
0.99- (0.8 لیڈنگ 0.8 سے لیگنگ تک)										پاور فیکٹر	
<2%										ٹی ایچ ڈی آئی	
<b>اہلیت/کارکردگی</b>											
98.3%	98.5%			98.6%			98.7%			میکس کارکردگی	
97.7%	97.9%			98.0%			98.1%			ای یو کارکردگی	
<b>پروٹیکشن</b>											
جی ہاں										ڈی سی ریورس پولرٹیٹی پروٹیکشن	
جی ہاں										شارٹ سرکٹ سے حفاظت	
جی ہاں										وٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن	
جی ہاں										سرچ پروٹیکشن	
جی ہاں										گرڈ مانیٹرنگ	
جی ہاں										اینٹی آٹلینڈنگ سے حفاظت	
جی ہاں										مرجہ حرارت سے تحفظ	
جی ہاں <sup>(1)</sup>										مربوط ای ایف سی آئی (ڈی سی آرک فالت سرکٹ پروٹیکشن)	
اختیاری										مربوط ڈی سی سوئچ	
<b>عمومی ڈیٹا</b>											
310mm*563mm*219mm										طول و عرض (ڈیبلو*ایچ*ڈی)	
16.5 kg	17.6 kg			18.5 kg	19.5 kg			21.1 kg			وزن
بغیر ٹرانسفارمر										ٹوپولوجی	
<1 W										خود کھیت (رات)	
-25 ~ +60°C										آپریٹنگ ایمپنٹ مرچہ حرارت کا دائرہ	
0-100%										متعلقہ نمی	
IP66										داخلی تحفظ	
قدرتی کنویکشن					انٹلی جینٹ ریڈیڈنٹ فین کولنگ					ٹھنڈی 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, IEC 60068, 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>											
MC4 کنیکٹر										ڈی سی کنیکشن	
فوری کنیکشن پلگ										ای سی کنیکشن	
LCD										ڈسپلے	
Wi-Fi, GPRS: اختیاری, RS485										کمپیوٹیشن	