

## S6-GR1P(2.5-6)K-S

# Solis سنگل فیز گرڈ سے منسلک انورٹرز

### خصوصیات:

- سٹرنگ کرنٹ 16A تک
- زیرو ایکسپورٹ پاور کنٹرول فنکشن کے ساتھ
- آسان انسٹالیشن کے لیے کمپیکٹ ڈیزائن کے ساتھ ہلکے وزن کا حامل
- درست ایم پی پی ٹی الگورتھم کے ساتھ دو (2) ایم پی پی ٹی والا ڈیزائن

### ماڈلز:

S6-GR1P2.5K-S / S6-GR1P3K-S

S6-GR1P3.6K-S / S6-GR1P4K-S

S6-GR1P4.6K-S / S6-GR1P5K-S

S6-GR1P6K-S



## S6-GR1P(2.5-6)K-S

## ڈیٹا شیٹ

2.5K	3K	3.6K	4K	4.6K	5K	6K	ماڈلز
							<b>ان پٹ ڈی سی</b>
3.75 kW	4.5 kW	5.4 kW	6 kW	6.9 kW	7.5 kW	9 kW	تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ پی وی پاور
550 V							میکس ان پٹ وولٹیج
250 V	330 V						ریٹیڈ وولٹیج
60 V	100 V						اسٹارٹ اپ وولٹیج
50-550 V	90-550 V						ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
16 A / 16 A							میکس ان پٹ کرنٹ
22 A / 22 A							میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
2/2							ایم پی پی ٹی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
							<b>آؤٹ پٹ اے سی</b>
2.5 kW	3 kW	3.6 kW	4 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW	ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور
2.5 kVA	3 kVA	3.6 kVA	4 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
2.5 kW	3 kW	3.6 kW	4 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW	میکس آؤٹ پٹ پاور
1/N/PE, 220 V / 230 V							ریٹیڈ گرڈ وولٹیج
50 Hz / 60 Hz							ریٹیڈ گرڈ فریکوئنسی
11.4 A / 10.9 A	13.6 A / 13 A	16 A / 15.7 A	18.2 A / 17.4 A	20.9 A / 20 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A	ریٹیڈ گرڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
11.4 A	13.6 A	16 A	18.2 A	20.9 A	22.7 A	27.3 A	میکس پیداوار کرنٹ
0.99 < 0.8 (لیڈنگ سے لیگنگ تک)							پاور فیکٹر
<3%							ٹی ایچ ڈی آئی
							<b>اہلیت/کارکردگی</b>
97.3%	97.3%	97.6%	97.7%				میکس کارکردگی
96.5%	96.6%	97.1%	97.1%				ای یو کارکردگی
							<b>پروٹیکشن</b>
جی ہاں							ڈی سی ریورس پولرٹیٹی پروٹیکشن
جی ہاں							شارٹ سرکٹ سے حفاظت
جی ہاں							آؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
جی ہاں							سرچ پروٹیکشن
جی ہاں							گرڈ مانیٹرنگ
جی ہاں							اینٹی آئلیمنڈنگ سے حفاظت
جی ہاں							درجہ حرارت سے تحفظ
اختیاری							مربوط اے ایف سی آئی 2.0
جی ہاں							مربوط ڈی سی سوئچ
							<b>عام معلومات</b>
330mm*371mm*161mm							طول و عرض (ڈیبلو*ایچ*ڈی)
8.2 kg	8.3 kg	8.9 kg	9 kg				وزن
بغیر ٹرانسفارمر							ٹوپولوجی
<1 W							خود کھپت (رات)
-25 ~ +60°C							آپریٹنگ ایمپنٹ درجہ حرارت کا دائرہ
0-100%							متعلقہ نمی
IP66							داخلی تحفظ
قدرتی کنویکشن							ٹھنڈی کا تصور
4000 m							زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
G98 / 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, MEA, PEA							گرڈ کنیکشن کا معیار
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-3							سیفٹی/ای ایم سی معیار
							<b>خصوصیات</b>
MC4 کنیکٹر							ڈی سی کنیکشن
فوری کنیکشن پلگ							اے سی کنیکشن
LED + APP							فسیلے
Wi-Fi, GPRS, اختیاری, RS485, USB							کمپیوٹیشن