

## S6-GR1P(0.7-3.6)K-M

Solis منی سیریز انورٹرز

<< ماڈل:

S6-GR1P0.7K-M

S6-GR1P1K-M

S6-GR1P1.5K-M

S6-GR1P2K-M

S6-GR1P2.5K-M

S6-GR1P3K-M

S6-GR1P3.6K-M



360° کا نظارہ

### خصوصیات:

- انٹیگریٹڈ ایکسپورٹ پاور مینیجر (ای پی ایم)
- اے ایف سی آئی تحفظ، آگ کے خطرے کو فعال طور پر کم کرتا ہے۔
- جامع اور ہلکا
- گرڈ سے دوستانہ اور موافقت پذیر کنیکشن
- بہترین کارکردگی 97.3%
- سٹرنگ کرنٹ 14A
- سوپر ہائی فریکوئنسی سوئیچنگ ٹیکنالوجی
- وولٹیج کی وسیع حد اور کم ابتدائی وولٹیج
- درست ایم پی پی ٹی الگورتھم

S6-GR1P(0.7-3.6)K-M

ڈیٹا شیٹ

0.7K	1K	1.5K	2K	2.5K	3K	3.6K	ماڈل
1.1 kW	1.5 kW	2.3 kW	3 kW	3.8 kW	4.5 kW	5.4 kW	ان پٹ ڈی سی
600 V							تجویز کردہ زیادہ سے زیادہ پی وی پاور
200 V							زیادہ سے زیادہ ان پٹ وولٹیج
60 V			330 V				وولٹیج کی درجہ بندی
50-500 V			90 V				اسٹارٹ اپ وولٹیج
14 A			80-500 V				ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
22 A					19 A		زیادہ سے زیادہ ان پٹ کرنٹ
1/1					24 A		زیادہ سے زیادہ شارٹ سرکٹ کرنٹ
					1/2		ایم پی پی ٹی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنڈز نمبر

اؤٹ پٹ اے سی

0.7 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3 kW	3.6 kW	درجہ بندی اؤٹ پٹ پاور
0.77 kVA	1.1 kVA	1.65 kVA	2.2 kVA	2.75 kVA	3.3 kVA	3.6 kVA	زیادہ سے زیادہ ظاہری پیداواری پاور
0.77 kW	1.1 kW	1.65 kW	2.2 kW	2.75 kW	3.3 kW	3.6 kW	زیادہ سے زیادہ اؤٹ پٹ پاور
1/N/PE, 220 V / 230 V							رینڈم گرو وولٹیج
50 Hz / 60 Hz							رینڈم گرو فریکوئنسی
3.2 A / 3.0 A	4.5 A / 4.3 A	6.8 A / 6.5 A	9.1 A / 8.7 A	11.4 A / 10.9 A	13.6 A / 13 A	16 A	رینڈم گرو اؤٹ پٹ کرنٹ
4.4 A	5.2 A	8.1 A	10.5 A	13.3 A	15.7 A	16 A	زیادہ سے زیادہ پیداوار کرنٹ
0.99< (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)							پاور فیکٹر
<3%							ٹی ایچ ڈی آئی

اہلیت/کارکردگی

96.6%	96.6%	97.1%	97.1%	97.3%	97.3%	97.3%	زیادہ سے زیادہ کارکردگی
95.3%	95.4%	96.6%	96.7%	96.8%	96.8%	96.8%	ای یو کارکردگی

پروٹیکشن

جی ہاں	ڈی سی ریورس پولریٹی پروٹیکشن
جی ہاں	شارٹ سرکٹ سے حفاظت
جی ہاں	اؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
جی ہاں	سرچ پروٹیکشن
جی ہاں	گرو مانپٹرنگ
جی ہاں	اینٹی آئلینڈنگ سے حفاظت
جی ہاں	درجہ حرارت سے تحفظ
جی ہاں <sup>(1)</sup>	مربوط اے ایف سی آئی (ڈی سی آرک فالٹ سرکٹ پروٹیکشن)
اختیاری	مربوط ڈی سی سوئچ

عام معلومات

310*373*160 mm	طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
7.4 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	ٹھنڈک کا تصور
4000 m	زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ کی اونچائی
G98 or 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, MEA, PEA	گرڈ کنیکشن کا معیار
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4	سیفٹی ای/ایم سی معیار

خصوصیات

MC4 کنیکٹر	ڈی سی کنیکشن
فوری کنیکشن پلگ	اے سی کنیکشن
LCD	ڈسپلے
Wi-Fi, GPRS, اختیاری, RS485	کمیونیکیشن

(1) ایکٹیویشن/فعالیت کی ضرورت ہے۔