

S6-GR1P(2.5-6)K-S

سولس سنگل فیز انورٹرز

خصوصیات:

- 16A سٹرنگ کرنٹ
- 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

ماڈل:

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	ماڈل
ان پٹ ڈی سی							
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							زیادہ سے زیادہ ان پٹ وولٹیج
250 V	330 V						وولٹیج کی درجہ بندی
60 V	100 V						اسٹارٹ اپ وولٹیج
50-550 V	90-550 V						ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
16 A / 16 A							زیادہ سے زیادہ ان پٹ کرنٹ
22 A / 22 A							زیادہ سے زیادہ شارٹ سرکٹ کرنٹ
2/2							ایم پی پی ٹی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
آؤٹ پٹ اے سی							
2.5 kW	3 kW	3.6 kW	4 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW	درجہ بندی آؤٹ پٹ پاور
2.5 kVA	3 kVA	3.6 kVA	4 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA	زیادہ سے زیادہ ظاہری پیداواری پاور
2.5 kW	3 kW	3.6 kW	4 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW	زیادہ سے زیادہ آؤٹ پٹ پاور
1/N/PE, 220 V / 230 V							رینڈ گروڈ وولٹیج
50 Hz / 60 Hz							رینڈ گروڈ 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	رینڈ گروڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
11.4 A	13.6 A	16 A	18.2 A	20.9 A	22.7 A	27.3 A	زیادہ سے زیادہ پیداوار کرنٹ
0.99- (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)							پاور فیکٹر
<3%							ٹی ایچ ڈی آئی
اہلیت/کارکردگی							
97.3%	97.3%	97.6%	97.7%	97.7%	97.7%	97.7%	زیادہ سے زیادہ کارکردگی
96.5%	96.6%	97.1%	97.1%	97.1%	97.1%	97.1%	ای یو کارکردگی
پروٹیکشن							
جی ہاں							ڈی سی ریورس پولاریٹی پروٹیکشن
جی ہاں							شارٹ سرکٹ سے حفاظت
جی ہاں							آؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
جی ہاں							سرچ پروٹیکشن
جی ہاں							گرڈ مائٹرنگ
جی ہاں							اینٹی آئلینڈنگ سے حفاظت
جی ہاں							درجہ حرارت سے تحفظ
جی ہاں ⁽¹⁾							مربوط اے ایف سی آئی (ڈی سی آرک فالٹ سرکٹ پروٹیکشن)
جی ہاں							مربوط ڈی سی سوئچ
عام معلومات							
330*371*161 mm							طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
8.2 kg	8.3 kg	8.9 kg	9 kg	9 kg	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							ٹھنڈک کا تصور
4000 m							زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
G98 ⁽²⁾ ای 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
خصوصیات							
MC4 کنیکٹر							ڈی سی کنیکشن
فوری کنیکشن پلگ							اے سی کنیکشن
LED + APP							ڈسپلے
Wi-Fi, GPRS, اختیاری, RS485, USB							کمپیوٹیشن