

S6-GC3P(125-150)K12-NV-ND

Solis تھری فیز گرڈ سے منسلک انورٹرز

موثر

- 12 ایم پی پی ٹی ڈیزائن کی بہترین کارکردگی 98.8% ہے
- ڈی سی/اے سی تناسب 150% سے زیادہ
- سنگل MPPT زیادہ سے زیادہ کرنٹ 48A، بڑے کرنٹ ہائی فیشل ماڈیولز سے بالکل درست میل کھاتا ہے

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

سمارٹ

- ایکسپورٹ پاور کنٹرول کو سپورٹ کرتا ہے
- انٹیلیجنٹ سٹرنگ مانیٹرنگ، سمارٹ I-V curve اسکین
- آسان آپریشن سے ریموٹ فرم ویئر اپگریڈ کریں

اقتصادی

- پاور لائن مواصلات (پی ایل سی) (اختیاری)
- رات کے وقت پی آئی ڈی ریکوری فنکشن، سسٹم کی مجموعی پروڈکشن میں اضافہ کرتا ہے (اختیاری)
- ڈی سی سائیڈ "Y" کنیکٹر کو سپورٹ کرتی ہے



ماڈلز:

S6-GC3P125K12-NV-ND

S6-GC3P150K12-NV-ND

S6-GC3P(125-150)K12-NV-ND

ڈیٹا شیٹ

125K	150K	ماڈلز
ان پٹ ڈی سی		
	1100 V	میکس ان پٹ وولٹیج
	600 V	رینڈم وولٹیج
	180 V	اسٹارٹ اپ وولٹیج
	160-1000 V	ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
	12*48 A	میکس ان پٹ کرنٹ
	12*66 A	میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
	12/24	ایم پی پی ٹی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
اؤٹ پٹ ای سی		
125 kW	150 kW	رینڈم اؤٹ پٹ پاور
137.5 kVA	165 kVA	میکس ظاہری پیدوار پاور
137.5 kW	165 kW	میکس اؤٹ پٹ پاور
3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		رینڈم گرڈ وولٹیج
50 Hz / 60 Hz		رینڈم گرڈ فریکوئنسی
180.4 A / 189.9 A	216.5 A / 227.9 A	رینڈم گرڈ اؤٹ پٹ کرنٹ
208.9 A	250.6 A	میکس پیدوار کرنٹ
0.99< (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)		پاور فیکٹر
<3%		ٹی ایچ ڈی آئی
اہلیت/کارکردگی		
98.8%		میکس کارکردگی
98.3%		ای یو کارکردگی
پروٹیکشن		
جی ہاں		ڈی سی ریورس پولریٹی پروٹیکشن
جی ہاں		شارٹ سرکٹ سے حفاظت
جی ہاں		اؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
ڈی سی ٹائپ II/ای سے ٹائپ II		سرچ پروٹیکشن
جی ہاں		گرڈ مائٹرنگ
جی ہاں		اینٹی آئلیڈنگ سے حفاظت
جی ہاں		مرجہ حرارت سے تحفظ
جی ہاں		سٹرنگز مائٹرنگ
جی ہاں		I/V خمیدہ سکیپنگ
اختیاری		مربوط ای ایف سی آئی 2.0
اختیاری		مربوط پی آئی ڈی بحالی
جی ہاں		مربوط ڈی سی سوئچ
اختیاری		مربوط ای سی سوئچ
عام معلومات		
1035.5 mm*869 mm*396 mm		طول و عرض (ڈبلیو*ایچ*ڈی)
95 kg		وزن
بغیر ٹرانسفارمر		ٹوپولوجی
<2 W		خود کھیت (رات)
-30 ~ +60°C		آپریٹنگ ایمپنٹ مرجہ حرارت کا دائرہ
0-100%		متعلقہ نمی
IP66		داخلی تحفظ
انٹلی جینٹ ریڈیڈنٹ فین کولنگ		ٹھنڈک کا تصور
4000 m		زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ کی اونچائی
G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110		گرڈ کنیکشن کا معیار
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4		سیفٹی/ای ایم سی معیار
خصوصیات		
MC4 کنیکٹر		ڈی سی کنیکشن
او ٹی ٹرمینل (زیادہ سے زیادہ 400 ملی میٹر ²)		ای سی کنیکشن
APP + LED		ڈسپلے
Wi-Fi, GPRS, PLC, RS485 اختیاری		کمپیوٹیشن