

Solis-(100-110)K-5G

سولس تھری فیز انورٹرز

مؤثر

- 10 ایم پی پی ٹی ڈیزائن کی بہترین کارکردگی 98.7% ہے
- ڈی سی/اے سی تناسب 150% سے زیادہ
- ہائی پاور ٹریکنگ کثافت 100 MW/MPPT
- دو طرفہ ماڈیولز کے ساتھ مطابقت پذیر

محفوظ

- اے ایف سی آئی تحفظ، آگ کے خطرے کو فعال طور پر کم کرتا ہے۔
- ماڈیول کی بہتر کارکردگی کے لیے پی آئی ڈی ریکوری میں ساخت شدہ (اختیاری)
- اوور وولٹیج لوڈ میں کمی کرتا ہے اور اخراجی کرنٹ کمپریشن والی ٹیکنالوجی اختیار کرتا ہے، ناکامی کی شرح کو کم کرتا ہے
- طویل زندگی کے لیے عالمی سطح پر تسلیم شدہ برانڈڈ اجزاء

سمارٹ

- نائٹ ایس وی جی فنکشن
- انٹیلیجنٹ سٹرنگ مانیٹرنگ، سمارٹ ۷-۱ curve اسکین
- آسان آپریشن سے ریموٹ فرم ویئر اپگریڈ کریں

اقتصادی

- پاور لائن مواصلات (پی ایل سی) (اختیاری)
- ڈی سی سائڈ "۷" کنیکٹر کو سپورٹ کرتی ہے

ماڈل:

Solis-100K-5G

Solis-110K-5G



360° کا نظارہ



Solis-(100-110)K-5G

ڈیٹا شیٹ

100K	110K	ماڈل
ان پٹ ڈی سی		
	1100 V	زیادہ سے زیادہ ان پٹ وولٹیج
	600 V	وولٹیج کی مرحلہ بندی
	195 V	اسٹارٹ اپ وولٹیج
	180-1000 V	ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
	10*26 A	زیادہ سے زیادہ ان پٹ کرنٹ
	10*40 A	زیادہ سے زیادہ شارٹ سرکٹ کرنٹ
	10/20	ایم پی پی ٹی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
آؤٹ پٹ اے سی		
100 kW	110 kW	مرحلہ بندی آؤٹ پٹ پاور
110 kVA	121 kVA	زیادہ سے زیادہ ظاہری پیداواری پاور
110 kW	121 kW	زیادہ سے زیادہ آؤٹ پٹ پاور
3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		ریٹڈ گروڈ وولٹیج
50 Hz / 60 Hz		ریٹڈ گروڈ فریکوئنسی
152.0 A / 144.3 A	167.1 A / 158.8 A	ریٹڈ گروڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
167.1 A	183.8 A	زیادہ سے زیادہ پیداوار کرنٹ
0.99< (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)		پاور فیکٹر
<3%		ٹی ایچ ڈی آئی
اہلیت/کارکردگی		
98.7%		زیادہ سے زیادہ کارکردگی
98.3%		ای یو کارکردگی
پروٹیکشن		
جی ہاں		ڈی سی ریورس پولرٹیٹی پروٹیکشن
جی ہاں		شارٹ سرکٹ سے حفاظت
جی ہاں		ؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
ڈی سی ٹائپ II/اے سی ٹائپ II (اے سی ٹائپ I اختیاری)		سرچ پروٹیکشن
جی ہاں		گرڈ مانیٹرنگ
جی ہاں		ایٹلی آئلیڈنگ سے حفاظت
جی ہاں		مرحلہ حرارت سے تحفظ
جی ہاں		سٹرنگز مانیٹرنگ
جی ہاں		I/V خمیدہ سکیمنگ
جی ہاں ⁽¹⁾		مربوط اے ایف سی آئی (ڈی سی آرک فالٹ سرکٹ پروٹیکشن)
اختیاری		مربوط پی آئی ڈی بحالی
جی ہاں		مربوط ڈی سی سوئچ
اختیاری		مربوط اے سی سوئچ
عمومی ڈیٹا		
1065mm*567mm*344.5mm		طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
91 kg		وزن
بغیر ٹرانسفارمر		ٹوپولوجی
<2 W		خود کھپت (رات)
-30 ~ +60°C		آپریٹنگ ایمپنٹ مرحلہ حرارت کا دائرہ
0-100%		متعلقہ نمی
IP66		داخلی تحفظ
انٹلی جینٹ ریڈیڈنٹ فین کولنگ		ٹھنڈک کا تصور
4000 m		زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110, VDE V 0124, VDE V 0126-1-1, UTE C15-712-1, NRS 097-1-2, G98, G99, EN 50549-1/-2, RD 1699, TOR, UNE 206006, UNE 206007-1, CEI 0-21, IEC61727, DEWA		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 185 ملی میٹر ²)		اے سی کنیکشن
LCD		ڈسپلے
Wi-Fi, GPRS, PLC, اختیاری, RS485		کمپیوٹیشن