

Solis-(80-110)K-5G-PRO

Solis تھری فیز گِرڈ سے منسلک انورٹرز

مؤثر

- 6/8 ایم پی پی ٹی ڈیزائن کی بہترین کارکردگی 98.5% ہے
- ڈی سی/اے سی تناسب 150% سے زیادہ
- دو طرفہ ماڈیولز کے ساتھ مطابقت پذیر

محفوظ

- IP66
- 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)
- طویل زندگی کے لیے عالمی سطح پر تسلیم شدہ برانڈڈ اجزاء

سمارٹ

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

اقتصادی

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

ماڈلز:

- Solis-80K-5G-PRO
- Solis-100K-5G-PRO
- Solis-110K-5G-PRO



Solis-(80-110)K-5G-PRO

ڈیٹا شیٹ

80K	100K	110K	ماڈلز
ان پٹ ڈی سی			
	1100 V		میکس ان پٹ وولٹیج
	600 V		ریٹیڈ وولٹیج
	180 V		اسٹارٹ اپ وولٹیج
	160-1000 V		ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
40 A / 32 A / 40 A / 32 A / 40 A / 32 A	40 A / 32 A / 40 A / 32 A / 40 A / 32 A / 40 A / 32 A		میکس ان پٹ کرنٹ
6*50 A	8*50 A		میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
6/12	8/16		ایم پی پی ٹی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
آؤٹ پٹ اے سی			
80 kW	100 kW	110 kW	ریٹیڈ آؤٹ پٹ پاور
88 kVA	110 kVA	121 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
88 kW	110 kW	121 kW	میکس آؤٹ پٹ پاور
3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V			ریٹیڈ گرڈ وولٹیج
50 Hz / 60 Hz			ریٹیڈ گرڈ فریکوئنسی
121.6 A / 115.5 A	152.0 A / 144.3 A	167.1 A / 158.8 A	ریٹیڈ گرڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
133.7 A	167.1 A	183.8 A	میکس پیداوار کرنٹ
0.99< (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)			پاور فیکٹر
<3%			ٹی ایچ ڈی آئی
اہلیت/کارکردگی			
98.5%			میکس کارکردگی
98.0%			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 سے ٹائپ II			سرچ پروٹیکشن
جی ہاں			گرڈ مانیٹرنگ
جی ہاں			اینٹی آئلیڈنگ سے حفاظت
جی ہاں			مرجہ 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*585mm*363mm (AC سوئچ کے ساتھ یا اس کے بغیر)	mm*585 mm*363 mm (AC 1183 mm*585 mm*363 mm 1295 (مع اے سی سوئچ)		طول و عرض (ڈبلیو*ایچ*ڈی)
79.5 kg	93 kg		وزن
بغیر ٹرانسفارمر			ٹوپولوجی
<2 W			خود کھپت (رات)
-30 ~ +60°C			آپریٹنگ ایمپنٹ مرچہ حرارت کا دائرہ
0-100%			متعلقہ نمی
IP66			داخلی تحفظ
انٹلی جینٹ ریڈیوٹینٹ فین کولنگ			ٹھنڈک کا تصور
4000 m			زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
G99, IEC61727, EN50549-1/2			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 240 ملی میٹر ²)			اے سی کنیکشن
LCD			ڈسپلے
Wi-Fi, GPRS, PLC, اختیاری, RS485			کمپیوٹیشن