

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

# سولس تھری فیز 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 پذیری

### 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 سٹرنج مانیٹرنگ، سمارٹ ۷-۱ 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



### ماڈل:

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

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

## ڈیٹا شیٹ

80K	100K	110K	ماڈل
<b>ان پٹ ڈی سی</b>			
	1100 V		زیادہ سے زیادہ ان پٹ وولٹیج
	600 V		وولٹیج کی وجہ بندی
	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		زیادہ سے زیادہ ان پٹ کرنٹ
6*50 A	8*50 A		زیادہ سے زیادہ شارٹ سرکٹ کرنٹ
6/12	8/16		ایم پی پی ٹی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
<b>آؤٹ پٹ اے سی</b>			
80 kW	100 kW	110 kW	مرجہ بندی آؤٹ پٹ پاور
88 kVA	110 kVA	121 kVA	زیادہ سے زیادہ ظاہری پیداواری پاور
88 kW	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
121.6 A / 115.5 A	152.0 A / 144.3 A	167.1 A / 158.8 A	ریٹڈ گروڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
133.7 A	167.1 A	183.8 A	زیادہ سے زیادہ پیداوار کرنٹ
0.99< (0.8 لیڈنگ 0.8 سے لیگنگ تک)			پاور فیکٹر
<3%			ٹی ایچ ڈی آئی
<b>اہلیت/کارکردگی</b>			
98.5%			زیادہ سے زیادہ کارکردگی
98.0%			ای یو کارکردگی
<b>پروٹیکشن</b>			
جی ہاں			ڈی سی ریورس پولرٹیٹی پروٹیکشن
جی ہاں			شارٹ سرکٹ سے حفاظت
جی ہاں			وٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
ڈی سی ٹائپ II/اے سے ٹائپ II			سرچ پروٹیکشن
جی ہاں			گروڈ مانیٹرنگ
جی ہاں			اینٹی آئلیٹنگ سے حفاظت
جی ہاں			مرجہ حرارت سے تحفظ
جی ہاں			سٹرنگز مانیٹرنگ
جی ہاں			I/V خمیدہ سکیمنگ
جی ہاں <sup>(1)</sup>			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
<b>عمومی ڈیٹا</b>			
mm 363*585*1065 (مع اے سی سوئچ~)	1183mm*585mm*363mm		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 ریڈیڈنٹ فین کولنگ			ٹھنڈک کا تصور
4000 m			زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ کی اونچائی
G99, IEC61727, EN50549-1/2			گروڈ کنیکشن کا معیار
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4			سیفٹی/ای ایم سی معیار
<b>خصوصیات</b>			
MC4 کنیکٹر			ڈی سی کنیکشن
او ٹی ٹرمینل (زیادہ سے زیادہ 240 ملی میٹر <sup>2</sup> )			اے سی کنیکشن
LCD			ڈسپلے
Wi-Fi, GPRS, PLC, RS485 اختیاری			کمپیوٹریزیشن