

## Solis-80K-5G

# سولس تھری فیز انورٹرز

### موثر

- 9 ایم پی پی ٹی ڈیزائن کی بہترین کارکردگی 98.7% ہے
- ڈی سی/اے سی تناسب 150% سے زیادہ
- دو طرفہ ماڈیولز کے ساتھ مطابقت پذیر

### سمارٹ

- نائٹ ایس وی جی فنکشن
- انٹیلیجنٹ سٹرنگ مانیٹرنگ، سمارٹ 1-7 curve اسکین
- آسان آپریشن سے ریموٹ فرم ویئر اپگریڈ کریں

### محفوظ

- IP66
- ماڈیول کی بہتر کارکردگی کے لیے پی آئی ڈی ریکوری میں ساخت شدہ (اختیاری)
- 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

### اقتصادی

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



### ماڈل:

Solis-80K-5G



360 کا نظارہ



## Solis-80K-5G

## ڈیٹا شیٹ

80K	ماڈل
<b>ان پٹ ڈی سی</b>	
1100 V	زیادہ سے زیادہ ان پٹ وولٹیج
600 V	وولٹیج کی درجہ بندی
195 V	اسٹارٹ اپ وولٹیج
180-1000 V	ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
9*26 A	زیادہ سے زیادہ ان پٹ کرنٹ
9*40 A	زیادہ سے زیادہ شارٹ سرکٹ کرنٹ
9/18	ایم پی پی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
<b>آؤٹ پٹ اے سی</b>	
80 kW	درجہ بندی آؤٹ پٹ پاور
88 kVA	زیادہ سے زیادہ ظاہری پیداواری پاور
88 kW	زیادہ سے زیادہ آؤٹ پٹ پاور
3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V	ریٹڈ گرڈ وولٹیج
50 Hz / 60 Hz	ریٹڈ گرڈ فریکوئنسی
121.6 A / 115.5 A	ریٹڈ گرڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
133.7 A	زیادہ سے زیادہ پیداوار کرنٹ
0.99< (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)	پاور فیکٹر
<3%	ٹی ایچ ڈی آئی
<b>اہلیت/کارکردگی</b>	
98.7%	زیادہ سے زیادہ کارکردگی
98.3%	ای یو کارکردگی
<b>پروٹیکشن</b>	
جی ہاں	ڈی سی ریورس پولاریٹی 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	گرڈ مانیٹرنگ
جی ہاں	ایبلی آئلیڈنگ سے حفاظت
جی ہاں	درجہ 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 314.5*567*1050 (مع اے سی سوئچ~)	طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
82 kg	وزن
بغیر ٹرانسفارمر	ٹوپولوجی
<2 W	خود کھپت (رات)
-30 ~ +60°C	آپریٹنگ ایمپنٹ درجہ حرارت کا دائرہ
0-100%	متعلقہ نمی
IP66	داخلی تحفظ
انٹلی جینٹ ریڈیڈینٹ فین کولنگ	ٹھنڈک کا تصور
4000 m	زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
G98, G99, VDE-AR-N 4105 / VDE-AR-N 4110 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C 15 / VFR:2019, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530	گرڈ 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 185 ملی میٹر <sup>2</sup> )	اے سی کنیکشن
LCD	ڈسپلے
Wi-Fi, GPRS, PLC, RS485 اختیاری	کمپیوٹیشن