

## Solis-255K-EHV-5G-PLUS

### Solis تھری فیز گرڈ سے منسلک انورٹرز

#### مؤثر

- 12 ایم پی پی ٹی ڈیزائن کی بہترین کارکردگی
- 99.0% ہے
- ڈی سی/ای سی تناسب 150% سے زیادہ
- ہائی پاور ٹریکنگ کثافت 47 MW/MPPT
- 550W سے زیادہ کے دو طرفہ ماڈولز کے
- مطابقت پذیر ہے

#### محفوظ

- IP66
- رات کے وقت پی آئی ڈی ریکوری فکشن
- فیوز سے پاک ، محفوظ اور مرمت سے پاک ڈیزائن
- طویل زندگی کے لیے عالمی سطح پر تسلیم شدہ برانڈڈ اجزاء

#### سمارٹ

- نائٹ ایس وی جی فکشن
- انٹیلیجنٹ سٹرنگ مانیٹرنگ، سمارٹ I-V curve
- اسکین
- آسان آپریشن سے ریوٹ فرم ویئر اپگریڈ کریں

#### اقتصادی

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



#### ماڈلز:

Solis-255K-EHV-5G-PLUS

<b>255K</b>		<b>زل ڈام</b>
<b>ان پٹ ڈی سی</b>		
1500 V		میکس ان پٹ وولٹیج
1080 V		ریٹڈ وولٹیج
500 V		اسٹارٹ اپ وولٹیج
480 - 1500 V		لمبے لمبے ٹی وولٹیج رینج
12 × 30 A		میکس ان پٹ کرنٹ
12 × 50 A		میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
12 / 24		لمبے لمبے ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگ نمبر
<b>آؤٹ پٹ اے سی</b>		
255 kVA@30°C / 235 kVA@40°C / 220 kVA@50°C		آؤٹ پٹ پاور
3/PE, 800 V		ریٹڈ گرڈ وولٹیج
640 - 920 V		گرڈ وولٹیج کی حد
50 Hz / 60 Hz		ریٹڈ گرڈ فریکوئنسی
184.0 A		میکس پھول اوپر کرنٹ
< 0.99 (0.8 لیڈنگ - 0.8 لیڈنگ)		پاور فیکٹر
< 3%		ٹی اے ڈی آئی
<b>اہلیت / کارکردگی</b>		
99.0%		میکس کارکردگی
98.8%		ای یو کارکردگی
<b>پرڈیکشن</b>		
تھا ہاں		ڈی سی ریورس پلرٹی پرڈیکشن
تھا ہاں		شارٹ سرکٹ سے حفاظت
تھا ہاں		ڈی سی پٹ کرنٹ پرڈیکشن
ڈی سی ٹائپ II / اے سی ٹائپ II		سرچ پرڈیکشن
تھا ہاں		گرڈ بائی بیک
تھا ہاں		بٹنی آکٹیمائزنگ سے حفاظت
تھا ہاں		درجہ حرارت سے تحفظ
تھا ہاں		سٹرنگ پیئرنگ
تھا ہاں		I/V ضمیمہ سکیٹنگ
تھا ہاں		رات کے وقت بس وی ٹی ٹی ٹیشن
تھا ہاں		مربوطہ ٹی آئی ڈی بحالی
تھا ہاں		مربوطہ ڈی سی سوچ
<b>عمومی ڈیٹا</b>		
1125 × 770 × 384 mm		طول و عرض (ڈیوے × ایچ × ڈی)
113 kg		وزن
انجیر ٹرانسٹارمر		ٹریبولومی
< 2 W		خود کھپت (رات)
-30 ~ +60°C		آپریٹنگ لمیٹڈ درجہ حرارت کا دائرہ
0 - 100%		متعلقہ نمی
IP66		داخلی تحفظ
آکٹیمائزنگ فین کولنگ		کولنگ سسٹم
4000 m		زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ کی اونچائی
EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019		گرڈ کنکشن کا معیار
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4		سٹیشن / ای ایم سی معیار
<b>خصوصیات</b>		
MC4 کنکٹرز		ڈی سی کنکشن
او ٹی ٹریٹس (زیادہ سے زیادہ 300 میٹر)		اے سی کنکشن
LCD		ڈسپلے
PLC , RS485 , اختیاری		کیبل کنکشن