

Solis-(215-255)K-EHV-5G

Solis تھری فیز گرڈ سے منسلک انورٹرز

VDE-AR-N4130 کے ساتھ TÜV Rheinland سے تصدیق شدہ، اضافی ہائی وولٹیجز پر گرڈ کنکشن میں معاونت کرتا ہے $\leq 150kV$ بہتر گرڈ موافقت کے لیے۔

مؤثر

- 9/12/14 ایم پی پی ٹی ڈیزائن کی
- بہترین کارکردگی 99.0% ہے
- ڈی سی/اے سی تناسب 150% سے زیادہ
- ہائی پاور ٹریکنگ کثافت 55 MW/MPPT
- 500W سے زیادہ کے دو طرفہ ماڈیولز
- کے مطابقت پذیر ہے

محفوظ

- IP66
- ماڈیول کی بہتر کارکردگی کے لیے پی آئی ڈی
- ریکوری میں ساخت
- 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 فنکشن
- انٹیلیجنٹ سٹرنگ مانیٹرنگ، سمارٹ V-I
- curve اسکین
- آسان آپریشن سے ریموٹ فرم ویئر اپگریڈ
- کریں

اقتصادی

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

ماڈلز:

Solis-215K-EHV-5G-PLUS

Solis-255K-EHV-5G

Solis-255K-EHV-5G-PLUS



360° کا نظارہ



Solis-(215-255)K-EHV-5G

ڈیٹا شیٹ

215K-PLUS	255K	255K-PLUS	ماڈلز
ان پٹ ڈی سی			
	1500 V		میکس ان پٹ وولٹیج
	1080 V		ریٹڈ وولٹیج
	500 V		اسٹارٹ اپ وولٹیج
	480-1500 V		ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
9*30 A	14*26 A	12*30 A	میکس ان پٹ کرنٹ
9*50 A	14*40 A	12*50 A	میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
9/18	14/28	12/24	ایم پی پی ٹی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
آؤٹ پٹ اے سی			
215 kVA@30°C / 205 kVA@40°C / 195 kVA@50°C	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
155.2 A	184.0 A		میکس پیداوار کرنٹ
	0.99< (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)		پاور فیکٹر
	<3%		ٹی ایچ ڈی آئی
ابلیٹ/کارکردگی			
	99.0%		میکس کارکردگی
98.8%	98.7%	98.8%	ای یو کارکردگی
پروٹیکشن			
	جی ہاں		ڈی سی ریورس پولریٹی 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		اینٹی آٹلینڈنگ سے حفاظت
	جی ہاں		مرجہ حرارت سے تحفظ
	جی ہاں		سٹرنگز مانیٹرنگ
	جی ہاں		I/V خمیدہ سکیپنگ
	جی ہاں		رات کے وقت ایس وی جی فنکشن
	جی ہاں		مربوط پی آئی ڈی بحالی
	جی ہاں		مربوط ڈی سی سوچ
عمومی ڈیٹا			
	1125mm*770mm*384mm		طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
109 kg	113 kg		وزن
	بغیر ٹرانسفارمر		ٹوپولوجی
	<2 W		خود کھپت (رات)
	-30 ~ +60°C		آپریٹنگ ایمپنٹ مرجہ حرارت کا دائرہ
	0-100%		متعلقہ نمی
	IP66		داخلی تحفظ
	انٹلی جینٹ ریڈیڈینٹ فین کولنگ		ٹھنڈک کا تصور
	4000 m		زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ کی اونچائی
	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019		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 300 ملی میٹر ²)		اے سی کنیکشن
	LCD		ڈسپلے
	PLC ,اختیاری: RS485		کمپیوٹیشن