

S5-GC(50-60)K

Solis تھری فیز گرڈ سے منسلک انورٹرز

موثر

- بہترین کارکردگی 98.7%
- سٹرنگ کرنٹ 16A تک
- 5/6 ایم پی پی ٹی ڈیزائن، ایک سے زیادہ اورنٹیشن سسٹم والے ڈیزائن کو سپورٹ کرتا ہے
- رات کے وقت پی آئی ڈی ریکوری فنکشن، سسٹم کی مجموعی پروڈکشن میں اضافہ کرتا ہے (اختیاری)

محفوظ

- IP66، C5 زنگ مخالف لیول
- انٹلی جینٹ ریڈنڈینٹ فین کولنگ
- طویل زندگی کے لیے عالمی سطح پر تسلیم شدہ برانڈڈ اجزاء
- اے ایف سی آئی تحفظ، آگ کے خطرے کو فعال طور پر کم کرتا ہے۔

سمارٹ

- نائٹ ایس وی جی فنکشن
- ایکسپورٹ پاور کنٹرول کو سپورٹ کرتا ہے
- انٹیلیجنٹ سٹرنگ مانیٹرنگ، سمارٹ I-V curve اسکین
- سولس کلاؤڈ پر رجسٹر کرنے کے لیے اسکین کریں، ریموٹ اپگریڈ اور کنٹرول کو سپورٹ کرتا ہے

اقتصادی

- کم وائرنگ اور کم تنصیب کے اخراجات کے ساتھ
- GPRS/WiFi مواصلات کو سپورٹ کرتا ہے
- ڈی سی سائیڈ "Y" کنیکٹر کو سپورٹ کرتی ہے
- 8 سٹرنگ انپٹس 150% سے زیادہ ڈی سی اووسائزنگ کی اجازت دیتے ہیں



ماڈلز:

S5-GC50K / S5-GC60K



360° کا نظارہ



S5-GC(50-60)K

ڈیٹا شیٹ

50K	60K	ماڈلز
ان پٹ ڈی سی		
	1100 V	میکس ان پٹ وولٹیج
	600 V	رینڈم وولٹیج
	195 V	اسٹارٹ اپ وولٹیج
	180-1000 V	ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج
5*32 A	6*32 A	میکس ان پٹ کرنٹ
5*40 A	6*40 A	میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
5/10	6/12	ایم پی پی ٹی ٹی نمبر/زیادہ سے زیادہ ان پٹ سٹرنگز نمبر
اؤٹ پٹ ای سی		
50 kW	60 kW	رینڈم اؤٹ پٹ پاور
55 kVA	66 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
55 kW	66 kW	میکس اؤٹ پٹ پاور
3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		رینڈم گرڈ وولٹیج
50 Hz / 60 Hz		رینڈم گرڈ فریکوئنسی
76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A	رینڈم گرڈ اؤٹ پٹ کرنٹ
83.6 A	100.3 A	میکس پیداوار کرنٹ
0.99< (0.8 لیڈنگ سے لیگنگ تک)		پاور فیکٹر
<3%		ٹی ایچ ڈی آئی
ابلیٹن/کارکردگی		
98.7%		میکس کارکردگی
98.3%		ای یو کارکردگی
پروٹیکشن		
جی ہاں	جی ہاں	ڈی سی ریورس پولرٹیٹی پروٹیکشن
جی ہاں	جی ہاں	شارٹ سرکٹ سے حفاظت
جی ہاں	جی ہاں	ؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
ڈی سی ٹائپ II/ای سی ٹائپ II	ڈی سی ٹائپ II/ای سی ٹائپ II	سرچ پروٹیکشن
جی ہاں	جی ہاں	گرڈ مانیٹرنگ
جی ہاں	جی ہاں	اینٹی آئلیبڈنگ سے حفاظت
جی ہاں	جی ہاں	رحبہ حرارت سے تحفظ
جی ہاں	جی ہاں	سٹرنگز مانیٹرنگ
جی ہاں	جی ہاں	I/V خمیدہ سکیپنگ
جی ہاں ⁽¹⁾	جی ہاں	مربوط ای ایف سی آئی (ڈی سی آرک فالت سرکٹ پروٹیکشن)
اختیاری ⁽²⁾	اختیاری	مربوط پی آئی ڈی بحالی
اختیاری	اختیاری	مربوط ڈی سی سوئچ
عمومی ڈیٹا		
691mm*578mm*338mm		طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
53.7 kg		وزن
بغیر ٹرانسفارمر		ٹوپولوجی
<1 W		خود کھپت (رات)
-25 ~ +60°C		آپریٹنگ ایمپنٹ رحبہ حرارت کا دائرہ
0-100%		متعلقہ نمی
IP66		داخلی تحفظ
انٹلی جینٹ ریڈیوینٹ فین کولنگ		ٹھنڈک کا تصور
4000 m		زیادہ سے زیادہ آپریٹنگ کی اونچائی
G99, VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C 15 / VFR:2019, RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC60068, IEC 61683, EN 50530		گرڈ کنیکشن کا معیار
IEC 62109-1/-2, IEC62116 & IEC 61000-6-1/-2/-3/-4		سیفٹی/ای ایم سی معیار
خصوصیات		
MC4 کنیکٹر		ڈی سی کنیکشن
او ٹی ٹرمینل (زیادہ سے زیادہ 70 ملی میٹر ²)		ای سی کنیکشن
ایل سی ڈی، کیپیسٹیو ٹچ بٹن		ڈسپلے
Wi-Fi, GPRS, اختیاری, RS485, USB		کمپیوٹیشن

(1) ایکٹیویشن/فعالیت کی ضرورت ہے۔
(2) اسی طرح کی وجہ سے جب رات کے وقت پی آئی ڈی ریگوری فنکشن کو مربوط کیا جاتا ہے، رات کے وقت اور معاوضہ فنکشن استعمال نہیں کیا جا سکتا۔ اس کے علاوہ، منفی گراؤنگ اپشن رات کے وقت پی آئی ڈی ریگوری فنکشن کے ساتھ انورٹرز کے لئے دستیاب نہیں ہے۔