

## S5-GC80K

# سولس تهری فیز انورٹرز

### مؤثر

- 9 ایم پی پی ٹی ڈیزائن کی بہترین
  کارکردگی 88.7% ہے
- ڈی سی/اے سی تناسب 150% سے زیادہ
- 16A تک سٹرنگ کرنٹ زیادہ کرنٹ والے
  بائیفیشل ماڈیولز کے ساتھ بلکل مماثل ہے.

#### سمارٹ

- نائٹ ایس وی جی فنکشن
- انٹیلیجنٹ سٹرنگ مانیٹرنگ، سمارٹ ۷-۱
  curve اسکین
- آسان آیریشن سے ریموٹ فرم ویئر ایگریڈ 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 برانڈیڈ اجزاء

#### اقتصادي

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





#### S5-GC80K

## ڈیٹا شیٹ

80K	ماڈل
	ان پٹ ڈی سی
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*32 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
	آؤٹ پٹ اے سی
80 kW	درجہ بندی آوٹ پُٹ پاور
88 kVA	زیادہ سے زیادہ ظاہری پیداواری پاور
88 kW	زیادہ سے زیادہ آؤٹ پُٹ 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	ريڻڈ گرڈ آؤٹ پٹ کرنٹ
133.7 A	زیادہ سے زیادہ پیداوار کرنٹ
>0.9 (0.8 لیڈنگ 0.8 سے لیگنگ تک)	پاور فیکٹر
<3%	ٹی ایچ ڈی آئی
ابلیت/کارکردگی	
98.7%	زیادہ سے زیادہ کارکردگی
98.3%	ای یو کارکردگی
	<u>پروٹیکشن</u>
جی ہاں	چھ ۔ ڈی سی ریورس پولریٹی پروٹیکشن
جی ہاں	شارٹ سرکٹ سے حفاظت
جی ہال	ؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
. ت ، ت ڈی سی ٹائپ ۱۱/اے سی ٹائپ ۱۱	سرچ پروٹی کشن
جی ہاں	گرڈ مانیٹرنگ گرڈ مانیٹرنگ
جی ہال	اینٹی آئلینڈنگ سے حفاظت
جی ہاں	ورجہ حرارت سے تحفظ
جی ہاں	سٹرنگزمانیٹرنگ
جی ہاں	۱/۷ خمیده سکیننگ
	۔ مربوط اے ایف سی آئی (ڈی سی آرک فالٹ سرکٹ
جی بال <sup>(۱)</sup>	پروٹیکشن)
اختیاری	مربوط پی آئی ڈی بحالی
جی ہاں	مربوط ڈی سی سوئچ
اختیاری	مربوط اے سی سوئچ
	عمومی ڈیٹا
mm 314.5*567*1050 (مع اے سی سوئچ~)	طول و عرض (ڈبلیو* ایچ* ڈی)
85 kg	وزن
بغير ٹرانسفارمر	ڻوپولوجى
<2 W	خود کهپت (رات)
-30 ∼ +60°C	آپریٹنگ ایمبئنٹ درجہ حرارت کا دائرہ
0-100%	متعلقہ نمی
IP66	داخلی تحفظ
انٹلی جینٹ ریڈنڈینٹ فین کولنگ	ٹھنڈی 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	گَرِدٌ کنیکشن کا معیار
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4	سیفٹی/ای ایم سی معیار
	خصوصيات
MC4 غنيكٹر	ڈی سی کنیکشن
او ٹی ٹرمینل (زیادہ سے زیادہ 185 ملی میٹر $^{2}$ )	اے سی کنیکشن
LCD	ڈسپلے
RS485, اختیاری: Wi-Fi, GPRS, PLC	<u> </u>