



150K

گرڈ ٹائپڈ انورٹرز

S6-GC3P150K07-NV-ND

7 MPPT | فی ایم پی پی ٹی 54 ایمپیر



محفوظ، ذہانتی تحفظ



- بلٹ ان موسمیاتی آلات، نظام کی خرابی کی ذہانتی وارننگ
- AI پر مبنی ٹی سیڈ آرک پروٹیکشن (AFCD)

- ریمیل ٹائم پی وی گراؤنڈنگ کا پتہ لگانے اور حفاظت
- آگ کی حفاظت کو بہتر بنانے کے لیے آرک فالٹ اور RSD (ریپڈ شٹ ڈاؤن) تعاون (اختیاری)
- AC اور DC ٹرمینل پر درجہ حرارت کی ذہانتی جانچ

جہت، کبھی نہیں رکتی



- پرائمری-سیکنڈری ایکسپورٹ پاور کنٹرول حل، 10 بوٹس تک متوازی آپریشن
- دوہری آزاد RS485 پورٹس، تیسرے فریق کے انضمام کے لیے بہترین موافقت
- بیرونی جینسٹ کنٹرولر کی ضرورت کے بغیر سنگل اور ایک سے زیادہ جینسٹ اپیلی کیشنز کو سپورٹ کرتا ہے۔

- انڈسٹری کا پہلا پرائمری-سیکنڈری ایکسپورٹ کنٹرول اور تین فیز ان بیلنسڈ آؤٹ پٹ کنٹرول، ہر فیز پاور کو ڈیمانڈ پر مختص کرتا ہے، اور مختلف پاور گرڈز کے ساتھ لچکدار طریقے سے مطابقت رکھتا ہے (اختیاری)

پاکستان

t: +86 574 6580 2188 (سٹا)

+92 334 1171144 (سٹا، WhatsApp) +92 304 1119118 (سٹا)

e: sales@ginlong.com service@ginlong.com pakfastservice@solisinverters.com

w: solisinverters.com/pk



زل ڈام		150K
ان پٹ ڈی سی		
میکس ان پٹ وولٹیج	1100 V	
ریٹڈ وولٹیج	600 V	
اسٹارٹ اپ وولٹیج	180 V	
ایم پی پی ٹی وولٹیج رینج	160 - 1000 V	
میکس ان پٹ کرنٹ	7 × 54 A	
ٹی ڈی سی ان پٹ زیادہ سے زیادہ کرنٹ	54 A	
میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ	7 × 75 A	
ایم پی پی ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان پٹ سرکٹ نمبر	7 / 21	
آؤٹ پٹ اے سی		
ریٹڈ آؤٹ پٹ پاور	150 kW	
میکس ظاہری پیداواری پاور	165 kVA	
میکس آؤٹ پٹ پاور	165 kW	
ریٹڈ گز وولٹیج	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V	
ریٹڈ گز فریکوئنسی	50 Hz / 60 Hz	
ریٹڈ گز آؤٹ پٹ کرنٹ	216.5 A / 227.9 A	
میکس پیداوار کرنٹ	250.6 A	
پاور فیکٹر	< 0.99 (0.8 لمیٹڈ - 0.8 لمیٹڈ)	
ٹی ایچ ڈی آئی	< 3%	
ایسٹ/کارکردگی		
میکس کارکردگی	98.8%	
ای بی کارکردگی	98.3%	
پرفیکشن		
ڈی سی ریورس پولرائزڈ پروٹیکشن	جی ہاں	
شارٹ سرکٹ سے حفاظت	جی ہاں	
آؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن	جی ہاں	
سرج پروٹیکشن	ڈی سی ٹائپ II/اے سی ٹائپ I (اے سی ٹائپ I اختیاری)	
گروڈ ہائیپرٹک	جی ہاں	
بٹنی آلمیڈیٹک سے حفاظت	جی ہاں	
درجہ حرارت سے تحفظ	جی ہاں	
سرکٹ ہائیپرٹک	جی ہاں	
I/V ضمیمہ سکیٹنگ	جی ہاں	
ٹائٹ ایس وی ٹی فٹیشن	جی ہاں	
مریڈ اے ایف سی آئی 2.0	اختیاری	
مریڈ پی آئی ڈی بجلی	اختیاری	
مریڈ ڈی سی سوکٹ	جی ہاں	
تھری فیو ان ٹرمینل آؤٹ پٹ	اختیاری	
عام معلومات		
طول و عرض (ڈیو × ایچ × ڈی)	1035.5 × 869 × 396 mm	
وزن	105 kg	
ٹیمپلوٹی	بغیر ٹرانسفارمر	
خوشبویت (رات)	< 2 W	
آپریٹنگ لمیٹڈ درجہ حرارت کا دائرہ	-30 ~ +60°C	
متعلقہ نمی	0 - 100%	
داخلی تحفظ	IP66	
کونٹیکٹ سسٹم	ایکلیپٹ فیو کونٹیکٹ	
زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی	4000 m	
گروڈ سکیٹنگ کا معیار	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110	
سینٹی / ای ایم سی معیار	IEC/EN 62109-1/-2, IEC60947-2, IEC/EN 61000-6-2/-4	
خصوصیات		
ڈی سی کنکشن	MC4 کنکٹر	
اے سی کنکشن	او ٹی ٹرمینل (زیادہ سے زیادہ 400 میٹر)	
ڈسپلے	ایل ای ڈی ڈسپلے اور ٹوئو + ایپ	
کیبل کنکشن	Wi-Fi, GPRS, PLC, RS485, اختیاری	