



40-60K

گرڈ ٹائیڈ انورٹرز

S6-GC3P(40-60)K-ND

MPPT 4/5 | فی ایم پی پی ٹی 42 اینکپیئر



• اے ایف سی آئی تحفظ، آگ کے خطرے کو فعال طور پر کم کرتا ہے۔

• 4/5 ایم پی پی ٹی ڈیزائن کی بہترین کارکردگی 98.7% ہے

• انٹیلیجنٹ سٹرنگ مانیٹرنگ، سمارٹ I-V curve اسکین

• سٹرنگ کرنٹ 21A تک

• دوپہری آزاد آر ایس 485 پورٹس، متعدد آلات کے ساتھ مواصلات کی حمایت کرتی ہیں

• ڈی سی/اے سی تناسب 150% سے زیادہ

• رات کے وقت پی آئی ڈی ریکوری فکشن (اختیاری)

پاکستان

t: +86 574 6580 2188 (سٹار)

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

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

w: solisinverters.com/pk



40K04-NV	50K04-NV	60K05-NV	50K04-HV	60K05-HV	زل ڈام
					ان پٹ ڈی سی
1100 V					میکس ان پٹ وولٹیج
600 V		720 V			ریٹیفڈ وولٹیج
180 V					اسٹارٹ اپ وولٹیج
180 - 1000 V					نیم چہنی ٹی وولٹیج رینج
4 × 42 A	5 × 42 A	4 × 42 A	5 × 42 A		میکس ان پٹ کرنٹ
4 × 52.5 A	5 × 52.5 A	4 × 52.5 A	5 × 52.5 A		میکس شارٹ سرکٹ کرنٹ
4 / 8	5 / 10	4 / 8	5 / 10		نیم چہنی ٹی نمبر / زیادہ سے زیادہ ان پٹ سرنگور نمبر
					آؤٹ پٹ اے سی
40 kW	50 kW	60 kW	50 kW	60 kW	ریٹیفڈ آؤٹ پٹ پاور
40 kVA	50 kVA	60 kVA	50 kVA	60 kVA	میکس ظاہری پیداواری پاور
40 kW	50 kW	60 kW	50 kW	60 kW	میکس آؤٹ پٹ پاور
3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		3/PE, 480 V			ریٹیز گز وولٹیج
50 Hz / 60 Hz					ریٹیز گز فریکوئنسی
60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A	60.1 A	72.2 A	ریٹیز گز آؤٹ پٹ کرنٹ
60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A	60.1 A	72.2 A	میکس پیداوار کرنٹ
< 0.99 (0.8 ٹیڈنگ - 0.8 ٹالک)					پاور فیکٹر
< 3%					ٹی اچ ڈی آئی
					اہلیت/کارکردگی
98.6%		98.7%			میکس کارکردگی
98.1%					ای یو کارکردگی
					پروٹیکشن
گما ہاں					ڈی سی ریورس پلرین پروٹیکشن
گما ہاں					شارٹ سرکٹ سے حفاظت
گما ہاں					آؤٹ پٹ کرنٹ پروٹیکشن
ڈی سی ٹائپ II / اے سی ٹائپ II					سرن پروٹیکشن
گما ہاں					گزرڈ ہائیڈرولک
گما ہاں					بٹنی آئلیمینٹک سے حفاظت
گما ہاں					درجہ حرارت سے تحفظ
گما ہاں					سرنگور ہائیڈرولک
گما ہاں					I/V غییدہ سکیٹنگ
گما ہاں					عظمی چیک اسکیمن
اختیاری					مربوط اے ایف سی آئی 2.0
اختیاری					مربوط ٹی آئی ڈی بحالی
گما ہاں					مربوط ڈی سی سوچے
					عام معلومات
508 × 612 × 288 mm					طول و عرض (ڈیو × اچ × ڈی)
34.9 kg	35.8 kg	38.6 kg	34.4 kg	37.4 kg	وزن
بغیر ٹرانسفارمر					ٹھکانہ
< 1 W					خود کھیت (رات)
-25 ~ +60°C					آپریٹنگ ٹمپریچر درجہ حرارت کا دائرہ
0 - 100%					متعلقہ نمی
IP66					داخلی تحفظ
≤ 55 dB(A)					شور کا اخراج (عام)
انٹلیجنٹ فین کولنگ					کولنگ سسٹم
4000 m					زیادہ سے زیادہ آپریشن کی اونچائی
G98 ای 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, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC60068, IEC 61683, EN 50530					سرٹیفیکیشن کا معیار
IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4					سیٹھی / ای ایم سی معیار
					خصوصیات
MC4 کنیکٹر					ڈی سی کنیکشن
او ٹی ٹرمینل					اے سی کنیکشن
ایل ای ڈی ڈیڈیکٹر اور فلوٹو جھڑ + ایپ					ڈسپلے
Wi-Fi, 4G, DRM معیاری: RS485×2, اختیاری:					کمپیوٹیشن