40-60K

Inverter On-Grid

S6-GC3P(40-60)K-NV-ND

4/5 MPPT | 42A per MPPT

- 4/5 MPPT, efisiensi maksimal 98,6%
- Perlindungan AFCI, secara proaktif mengurangi risiko kebakaran
- Arus string hingga 21A
- Pemantauan string cerdas, pemindaian kurva I-V cerdas
- Rasio DC/AC > 150%
- Dual Port RS485 Independen, Mendukung Komunikasi dengan Banyak Perangkat
- Fungsi pemulihan PID di malam hari (opsional)

INDONESIA

t: +86 574 6580 2188 (penjualan) +62 813 7466 5634 (layanan)
e: sales@ginlong.com service@ginlong.com
w: solisinverters.com/id

Lembar Data

Model	40K04	50K04	60K05
DC Masukan			
Tegangan input maks.	1100 V		
Tegangan nominal	600 V		
Tegangan awal	180 V		
Rentang tegangan MPPT	180 - 1000 V		
Maks. arus input	4 × 42 A		5 × 42 A
Maks. arus hubung singkat	4 × 52.5 A		5 × 52.5 A
Jumlah MPPT / Jumlah string input maks.	4 / 8		5 / 10
AC Keluaran			
Daya keluaran nominal	40 kW	50 kW	60 kW
Daya keluaran tampak maks.	40 kVA	50 kVA	60 kVA
Daya keluaran maks.	40 kW	50 kW	60 kW
Tegangan jaringan nominal	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V		
Frekuensi jaringan nominal	50 Hz / 60 Hz		
Arus keluaran jaringan nominal	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
Arus keluaran maks.	60.8 A / 57.7 A	76.0 A / 72.2 A	91.2 A / 86.6 A
Faktor daya	> 0,99 (0,8 unggul hingga 0,8 tersendat)		
THDi	< 3%		
Efisiensi			
Efisiensi maks.	98.6%		
Efisiensi UE	98.1%		
Perlindungan			
Perlindungan polaritas balik DC	Ya		
Perlindungan sirkuit pendek	Ya		
Perlindungan keluaran arus berlebih	Ya		
Perlindungan lonjakan	DC Tipe II / AC Tipe II		
Pemantauan jaringan	Ya		
Perlindungan anti-islanding	Ya		
Perlindungan suhu	Ya		
Pemantauan string	Ya		
Pemindaian Kurva I/V	Ya		
Pemindaian multi puncak	Ya		
AFCI 2.0 terintegrasi	Opsional		
Pemulihan PID terintegrasi	Opsional		
Sakelar DC terintegrasi	Ya		
Data Umum			
Dimensi (L × T × K)	508 × 612 × 288 mm		
Berat	34.9 kg	35.8 kg	38.6 kg
Topologi	Tanpa transformator		
Konsumsi sendiri (malam)	< 1 W		
Rentang suhu lingkungan operasional	-25 ~ +60°C		
Kelembapan relatif	0 - 100%		
Perlindungan masuk	IP66		
Emisi kebisingan (Tipikal)	≤ 55 dB(A)		
Konsep pendinginan	Pendinginan kipas cerdas		
Ketinggian operasi maks.	4000 m		
Standar koneksi jaringan	G98 atau 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		
Standar Keselamatan / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4		
Fitur			
Koneksi DC	Konektor MC4		
Koneksi AC	Terminal OT		
Tampilan	Indikator LED & Bluetooth + APLIKASI		
Komunikasi	Standar: RS485×2; Opsional: Wi-Fi, 4G, DRM		