



25-36K

Inverter On-Grid

S6-GC3P(25-36)K03-NV-ND

3 MPPT | 42A per MPPT

- Arus string hingga 21A
- Pemantauan string cerdas, pemindaian kurva I-V cerdas
- Rasio DC/AC > 150%
- Pemantauan Konsumsi Beban 24 jam
- Perlindungan AFCI, secara proaktif mengurangi risiko kebakaran
- Dual Port RS485 Independen, Mendukung Komunikasi dengan Banyak Perangkat

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	25K	30K	33K	36K
DC Masukan				
Maks. daya PV yang direkomendasikan	37.5 kW	45 kW	49,5 kW	54 kW
Tegangan input maks.	1100 V			
Tegangan nominal	600 V			
Tegangan awal	180 V			
Rentang tegangan MPPT	180 - 1000 V			
Maks. arus input	42 A / 42 A / 42 A			
Maks. arus hubung singkat	52.5 A / 52.5 A / 52.5 A			
Jumlah MPPT / Jumlah string input maks.	3 / 6			
AC Keluaran				
Daya keluaran nominal	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW
Daya keluaran tampak maks.	25 kVA	30 kVA	33 kVA	36 kVA
Daya keluaran maks.	25 kW	30 kW	33 kW	36 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	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A
Arus keluaran maks.	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52 A
Faktor daya	> 0,99 (0,8 unggul hingga 0,8 tersendat)			
THDi	< 3%			
Efisiensi				
Efisiensi maks.	98.5%			
Efisiensi UE	98%			
Perlindungan				
Perlindungan polaritas balik DC	Ya			
Perlindungan sirkuit pendek	Ya			
Perlindungan keluaran arus berlebih	Ya			
Perlindungan lonjakan	Ya			
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			
Sakelar DC terintegrasi	Ya			
Data Umum				
Dimensi (L x T x K)	355 x 625 x 250 mm			
Berat	25.3 kg	25.5 kg	26.5 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	RS485, Opsional: Wi-Fi, GPRS			