



## Inverter On-Grid

# S6-GR3P(3-10)K02-NV-ND

2 MPPT | 21A per MPPT

- Arus string hingga 21A
- Rasio DC/AC > 200%
- Tingkat Anti Karat C5, IP66
- Pemantauan Konsumsi Beban 24 jam
- Fungsi pemulihan PID di malam hari (opsional)
- Dual Port RS485 Independen, Mendukung Komunikasi dengan Banyak Perangkat
- Tampilan gulir informasi, akses mudah ke data operasi inverter
- Jaringan lemah adaptif

### 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

## S6-GR3P(3-10)K02-NV-ND

Model	3K	4K	5K	6K	8K	9K	10K
<b>DC Masukan</b>							
Maks. daya PV yang direkomendasikan	4,5 kW	6 kW	7,5 kW	9 kW	12 kW	13,5 kW	15 kW
Tegangan input maks.				1100 V			
Nilai Tegangan				600 V			
Tegangan awal				160 V			
Rentang tegangan MPPT				160 - 1000 V			
Maks. arus input				21 A / 21 A			
Maks. arus hubung singkat				26,5 A / 26,5 A			
Jumlah MPPT / Jumlah string input maks.				2 / 2			
<b>AC Keluaran</b>							
Daya keluaran nominal	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	8 kW	9 kW	10 kW
Daya keluaran tampak maks.	3 kVA	4 kVA	5 kVA	6 kVA	8 kVA	9 kVA	10 kVA
Daya keluaran maks.	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	8 kW	9 kW	10 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	4,6 A / 4,3 A	6,1 A / 5,8 A	7,6 A / 7,2 A	9,1 A / 8,7 A	12,2 A / 11,5 A	13,7 A / 13,0 A	15,2 A / 14,4 A
Arus keluaran maks.	4,6 A / 4,3 A	6,1 A / 5,8 A	7,6 A / 7,2 A	9,1 A / 8,7 A	12,2 A / 11,5 A	13,7 A / 13,0 A	15,2 A / 14,4 A
Faktor daya	>0,99 (0,8 unggul hingga 0,8 tersendat)						
THDi	< 3%						
<b>Efisiensi</b>							
Efisiensi maks.	98,3%			98,5%			
Efisiensi UE	97,7%			97,9%			
<b>Perlindungan</b>							
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			
Pemindaian Kurva I/V				Ya			
Pemindaian multi puncak				Ya			
AFCI 2.0 terintegrasi				Opsional			
Pemulihan PID terintegrasi				Opsional			
Sakelar DC terintegrasi				Ya			
<b>Data Umum</b>							
Dimensi (L x T x K)				355 x 410 x 179 mm			
Berat	14,7 kg			15,4 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)	< 30 dB(A)						
Konsep pendinginan	Pendinginan alami						
Ketinggian operasi maks.	4000 m						
Standar koneksi jaringan	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, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530						
Standar Keselamatan / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4						
<b>Fitur</b>							
Koneksi DC	Konektor MC4						
Koneksi AC	Plug koneksi cepat						
Tampilan	Layar digital LED & Bluetooth + APLIKASI						
Komunikasi	RS485, Opsional: Wi-Fi, GPRS						