

8-10K

Inverter On-Grid

S6-GR1P(8-10)K03-NV-ND

3 MPPT | 20A per MPPT



- Arus string hingga 20A
- Desain 3 MPPT, cocok untuk atap menghadap ke segala arah
- Rentang tegangan yang luas dan tegangan awal yang rendah
- Mendukung kontrol ekspor daya
- Antarmuka CT dan Meter terintegrasi
- Perlindungan AFCI, secara proaktif mengurangi risiko kebakaran
- Pemantauan Konsumsi Beban 24 jam

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	8K	9K	10K
DC Masukan			
Maks. daya PV yang direkomendasikan	12 kW	13.5 kW	15 kW
Tegangan input maks.		550 V	
Tegangan nominal		330 V	
Tegangan awal		60 V	
Rentang tegangan MPPT		50 - 500 V	
Maks. arus input		20 A / 20 A / 20 A	
Maks. arus hubung singkat		25 A / 25 A / 25 A	
Jumlah MPPT / Jumlah string input maks.		3 / 3	
AC Keluaran			
Daya keluaran nominal	8 kW	9 kW	10 kW
Daya keluaran tampak maks.	8 kVA	9 kVA	10 kVA
Daya keluaran maks.	8 kW	9 kW	10 kW
Tegangan jaringan nominal		1/N/PE, 220 V / 230 V	
Frekuensi jaringan nominal		50 Hz / 60 Hz	
Arus keluaran jaringan nominal	36.4 A / 34.8 A	40.9 A / 39.1 A	45.5 A / 43.5 A
Arus keluaran maks.	36.4 A	40.9 A	45.5 A
Faktor daya		> 0,99 (0,8 unggul hingga 0,8 tersendat)	
THDi		< 3%	
Efisiensi			
Efisiensi maks.		98.0%	
Efisiensi UE		97.1%	
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	
Pemindaian multi puncak		Ya	
AFCI 2.0 terintegrasi		Opsional	
Sakelar DC terintegrasi		Ya	
Data Umum			
Dimensi (L × T × K)		335 × 510 × 220 mm	
Berat		16.1 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)		< 40 dB(A)	
Konsep pendinginan		Pendinginan alami dengan kipas internal	
Ketinggian operasi maks.		4000 m	
Standar koneksi jaringan		IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, G99, EN 50549-1, EN 50549-10	
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		Layar digital LED & Bluetooth + APLIKASI	
Komunikasi		RS485, Opsional: Wi-Fi, GPRS	