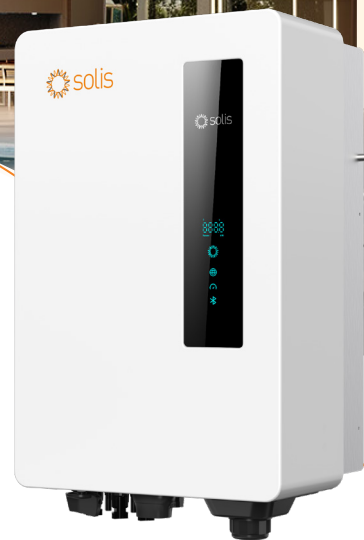


8-10K**Inverter On-Grid****S6-GR1P(8-10)K03-NV-ND**

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, VDE 0126/XP C15/VFR 2019, ESB-Micro/ESB-Mini, NTS 631/PO 12.3/RD 647&RD 413&RD 1699/UNE 217001&ITC-BT-40/UNE 217002		
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		