

2.5-6K

Inverter On-Grid

S6-GR1P(2.5-6)K-S(21A)

2 MPPT | 21A per MPPT

- Arus input PV 21A – mendukung modul PV daya lebih tinggi
- Peringkat perlindungan IP66 – tahan terhadap kondisi lingkungan ekstrem
- Antarmuka CT/Meter 2-in-1 untuk konfigurasi mudah dengan EPM
- Kompatibilitas jaringan cerdas – menjaga pembangkitan tetap stabil meski dalam kondisi jaringan lemah
- Pemantauan konsumsi 24 jam melalui CT/Meter
- Sekilas tentang pembangkitan dan status – kendali cerdas jarak jauh melalui aplikasi

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	2.5K	3K	3.6K	4K	4.6K	5K	6K
DC Masukan							
Maks. daya PV yang direkomendasikan	3.75 kW	4.5 kW	5.4 kW	6 kW	6.9 kW	7.5 kW	9 kW
Tegangan input maks.	550 V						
Nilai Tegangan	360 V						
Tegangan awal	60 V						
Rentang tegangan MPPT	50 - 550 V						
Maks. arus input	21 A / 21 A						
Maks. arus hubung singkat	30 A / 30 A						
Jumlah MPPT / Jumlah string input maks.	2 / 2						
AC Keluaran							
Daya keluaran nominal	2.5 kW	3 kW	3.6 kW	4 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Daya keluaran tampak maks.	2.5 kVA	3 kVA	3.6 kVA	4 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA
Daya keluaran maks.	2.5 kW	3 kW	3.6 kW	4 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Tegangan jaringan nominal	1/N/PE, 220 V / 230 V						
Frekuensi jaringan nominal	50 Hz / 60 Hz						
Arus keluaran jaringan nominal	11.4 A / 10.9 A	13.6 A / 13.0 A	16.0 A / 15.7 A	18.2 A / 17.4 A	20.9 A / 20.0 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A
Arus keluaran maks.	11.4 A	13.6 A	16.0 A	18.2 A	20.9 A	22.7 A	27.3 A
Faktor daya	> 0,99 (0,8 unggul hingga 0,8 tersendat)						
THDi	< 3%						
Efisiensi							
Efisiensi maks.		97.3%		97.6%		97.7%	
Efisiensi UE	96.5%	96.6%		97.1%			
Perlindungan							
Perlindungan polaritas balik DC	Ya						
Perlindungan sirkuit pendek	Ya						
Perlindungan keluaran arus berlebih	Ya						
Perlindungan lonjakan	DC Tipe II / AC Tipe II (Opsional)						
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)	330 × 371 × 161 mm						
Berat	8.7 kg	8.8 kg		9.4 kg	9.5 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)	< 40 dB(A)						
Konsep pendinginan	Pendinginan alami				Pendinginan alami dengan kipas internal		
Ketinggian operasi maks.	4000 m						
Standar koneksi jaringan	EN 50549-1/-10, VDE 0126/XP C15/VFR 2019, C10-26, NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 61000-3-2/-3/-11/-12						
Standar Keselamatan / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN IEC 61000-6-1/-2/-3/-4						
Fitur							
Koneksi DC	Konektor MC4						
Koneksi AC	Plug koneksi cepat						
Tampilan	Layar digital LED & Bluetooth + APLIKASI						
Antarmuka kontrol ekspor	CT/Meter (2-in-1)						
Komunikasi	RS485, USB, Opsional: Wi-Fi, GPRS						