

**150K****Inverter On-Grid****S6-GC3P150K07-NV-ND**

7 MPPT | 54A per MPPT

**Keamanan, Pencegahan Cerdas**

- Peralatan meteorologi terintegrasi, peringatan inefisiensi sistem cerdas
- Perlindungan busur milidetik berbasis AI (AFCI)
- Deteksi isolasi fotovoltaik waktu nyata
- Kerja sama gangguan busur dan RSD (Pemadaman Cepat) untuk meningkatkan keselamatan kebakaran (opsional)
- Deteksi penginderaan suhu terminal AC dan DC yang cerdas

**Inovasi, Tidak Pernah Berhenti**

- Solusi kontrol daya ekspor master-slave, kontrol fleksibel dan cepat, mendukung 10 unit secara paralel
- Port RS485 independen ganda, adaptasi sempurna untuk integrasi pihak ketiga
- Mendukung aplikasi genset tunggal dan ganda tanpa memerlukan pengontrol genset eksternal
- Kontrol daya ekspor master-slave pertama di industri + kontrol output tiga fase yang tidak seimbang, mengalokasikan setiap fase daya sesuai permintaan, dan secara fleksibel kompatibel dengan berbagai jaringan listrik (opsional)

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	150K
DC Masukan	
Tegangan input maks.	1100 V
Tegangan nominal	600 V
Tegangan awal	180 V
Rentang tegangan MPPT	160 - 1000 V
Maks. arus input	7 × 54 A
Arus maks. per input DC	54 A
Maks. arus hubung singkat	7 × 75 A
Jumlah MPPT / Jumlah string input maks.	7 / 21
AC Keluaran	
Daya keluaran nominal	150 kW
Daya keluaran tampak maks.	165 kVA
Daya keluaran maks.	165 kW
Tegangan jaringan nominal	3/N/PE, 220V / 380V, 230 V / 400 V
Frekuensi jaringan nominal	50 Hz / 60 Hz
Arus keluaran jaringan nominal	216.5 A / 227.9 A
Arus keluaran maks.	250.6 A
Faktor daya	> 0,99 (0,8 unggul hingga 0,8 tersendat)
THDi	< 3%
Efisiensi	
Efisiensi maks.	98.8%
Efisiensi UE	98.3%
Perlindungan	
Perlindungan polaritas balik DC	Ya
Perlindungan sirkuit pendek	Ya
Perlindungan keluaran arus berlebih	Ya
Perlindungan lonjakan	DC Tipe II / AC Tipe II
Pemantauan jaringan	Ya
Perlindungan anti-islanding	Ya
Perlindungan suhu	Ya
Pemantauan string	Ya
Pemindaian Kurva I/V	Ya
Fungsi SVG malam	Ya
AFCI 2.0 terintegrasi	Opsional
Pemulihan PID terintegrasi	Opsional
Sakelar DC terintegrasi	Ya
Output tidak seimbang tiga fase	Opsional
Data Umum	
Dimensi (L × T × K)	1035.5 × 869 × 396 mm
Berat	105 kg
Topologi	Tanpa transformator
Konsumsi sendiri (malam)	< 2 W
Rentang suhu lingkungan operasional	-30 ~ +60°C
Kelembapan relatif	0 - 100%
Perlindungan masuk	IP66
Konsep pendinginan	Pendinginan kipas cerdas
Ketinggian operasi maks.	4000 m
Standar koneksi jaringan	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
Standar Keselamatan / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC60947-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
Fitur	
Koneksi DC	Konektor MC4
Koneksi AC	Terminal OT (maks. 400 mm²)
Tampilan	Indikator LED & Bluetooth + APLIKASI
Komunikasi	RS485, Opsional: Wi-Fi, GPRS, PLC