

**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 primer/sekunder, 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 primer/sekunder 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 (AC Tipe I opsional)       |
| 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                  |