

275-350K

Inverter On-Grid

S6-GU3P(275-350)K06-EV-ND

6 MPPT | 70A/80A per MPPT

Efisien

- 24/30 input, > 150% rasio DC / AC
- Setiap MPPT arus maksimum 70A/80A, kompatibel dengan modul bifacial seri 182 dan 210
- Teknologi perpindahan panas yang dipatenkan, peningkatan output terus menerus sebesar 5% pada suhu tinggi

Aman

- Tingkat Anti Karat C5-M, IP66
- Putus tali cerdas, pelepasan jarak jauh untuk sakelar DC, keamanan aktif
- Mendukung deteksi suhu terminal AC / DC yang cerdas

Cerdas

- Pemantauan string cerdas, pemindaian kurva I-V cerdas
- Deteksi gangguan pentanahan online memfasilitasi identifikasi gangguan dengan cepat
- Antibeku suhu rendah, penghilang debu terbalik, dehumidifikasi dalam ruangan

Ekonomis

- Inverter dengan respons daya reaktif cepat 30ms, dapat menggantikan SVG
- Mendukung koneksi kawat aluminium 400mm^2, menghemat biaya kabel AC
- Mendukung komunikasi PLC, menghemat kabel komunikasi dan biaya konstruksi

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	275K	350K
DC Masukan		
Tegangan input maks.	1500 V	
Nilai Tegangan	1080 V	
Tegangan awal	500 V	
Rentang tegangan MPPT	480 - 1500 V	
Maks. arus input	6 × 70 A	6 × 80 A
Maks. arus hubung singkat	6 × 105 A	6 × 125 A
Jumlah MPPT / Jumlah string input maks.	6 / 24	6 / 30
AC Keluaran		
Daya keluaran nominal	275 kW	350 kW
Daya keluaran tampak maks.	275 kVA	350 kVA
Tegangan jaringan nominal	3/PE, 800 V	
Rentang tegangan jaringan	640 - 920 V	
Frekuensi jaringan nominal	50 Hz / 60 Hz	
Arus keluaran maks.	198.5 A	252.6 A
Faktor daya	> 0,99 (0,8 unggul hingga 0,8 tersendat)	
THDi	< 3%	
Efisiensi		
Efisiensi maks.	99.0%	
Efisiensi UE	98.7%	
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 waktu malam	Ya	
Pemulihan PID terintegrasi	Ya	
Sakelar DC terintegrasi	Ya	
Data Umum		
Dimensi (L × T × K)	1098 × 813 × 378.5 mm	
Berat	117 kg	119 kg
Topologi	Tanpa transformator	
Konsumsi sendiri (malam)	< 3 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	EN50549, G99, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Standar Keselamatan / EMC	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2/-4	
Fitur		
Koneksi DC	Konektor yang cocok	
Koneksi AC	Terminal OT (maks. 400 mm^2)	
Tampilan	Indikator LED & Bluetooth + APLIKASI	
Komunikasi	RS485, Opsional: PLC	