

4-6K

SOLARATOR SERI

Beroperasi Lancar dengan Generator: Nikmati Listrik Tanpa Gangguan, Bahkan di Area dengan Ketidakstabilan Jaringan

S6-EO1P(4-6)K-48

1 Phase | Tegangan Rendah

- Kompatibel dengan generator sebagai catu daya cadangan untuk sistem off grid
- Beberapa opsi baterai termasuk konfigurasi cepat untuk baterai yang tidak berkomunikasi
- Mudah memperluas kapasitas sistem menggunakan koneksi paralel dan kopling AC
- Mendukung mode pengisian cepat satu klik
- Daya lonjakan 200% dalam 10 detik.
- Mendukung beban cadangan ganda untuk memprioritaskan beban yang cerdas

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	4K	5K	6K
Pengisi Daya Tenaga Surya			
Maks. daya masukan PV yang dapat digunakan	5.5 kW	6.5 kW	6.5 kW
Tegangan input maks.		500 V	
Tegangan nominal		360 V	
Tegangan awal		90 V	
Rentang tegangan MPPT		90 - 430 V	
Maks. arus input		16 A / 16 A	
Maks. arus hubung singkat		40 A	
Arus pengisian surya maks.		100 A	120 A
Jumlah MPPT / Jumlah string input maks.		1 / 2	
Baterai			
Jenis baterai		Li-ion / Timbal-asam	
Nilai tegangan baterai		40 - 60 V	
Daya mengisi / mengosongkan maks.		5 kW / 5 kW	6 kW
Arus mengisi / mengosongkan maks.		100 A	120 A
Komunikasi		CAN	
Keluaran Inverter			
Daya keluaran nominal	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW	6 kVA / 6 kW
Fase operasi		L/N/PE	
Tegangan jaringan nominal		230 V ± 1%	
Frekuensi jaringan nominal		50 Hz / 60 Hz ± 0.1%	
Kapasitas lonjakan	8 kVA	10 kVA	12 kVA
Arus keluaran maks.	20 A	25 A	30 A
Bentuk gelombang tegangan keluaran		Gelombang sinus murni	
Waktu transfer		10 milidetik biasanya, 20 milidetik Maks	
THDv (@beban linier)		< 3%	
Efisiensi puncak (PV-AC)		96.6%	
Pengisi Daya AC (Port jaringan listrik dan port generator)			
Daya masukan maks.	6 kW	7 kW	7 kW
Tegangan masukan nominal		L/N/PE, AC 230 V	
Kisaran tegangan yang dapat dipilih		90 - 280 V	
Rentang frekuensi AC		50 Hz / 60 Hz	
Maks. arus input	26 A	30 A	30 A
Arus pengisian AC maks.	60 A	80 A	80 A
Perlindungan			
Perlindungan tegangan keluaran berlebih		Ya	
Perlindungan keluaran arus berlebih		Ya	
Perlindungan sirkuit pendek		Ya	
Perlindungan lonjakan		Ya	
Perlindungan suhu		Ya	
AFCI 2.0 terintegrasi		Opsional	
Data Umum			
Dimensi (L × T × K)		340 × 480 × 170 mm	
Berat		13.8 kg	
Topologi		Non-isolasi frekuensi tinggi	
Kelembapan relatif		5% - 95% (Non-kondensasi)	
Rentang suhu lingkungan operasional		-10 ~ +60°C	
Kisaran suhu penyimpanan		-25 ~ +60°C	
Perlindungan masuk		IP21	
Emisi kebisingan (Tipikal)		< 55 dB(A)	
Ketinggian operasi maks.		2000 m	
Kemampuan paralel		6 unit	
Standar Keselamatan		IEC 62109, IEC 61000, 55011	
Fitur			
Koneksi DC		Konektor terminal	
Koneksi AC		Konektor terminal	
Tampilan		LCD	
Komunikasi		CAN, BMS, Kontak kering, Bluetooth, Opsional: Wi-Fi	