

## S6-EO1P(4-5)K-48

# Inverter Off-Grid Tegangan Rendah 1-Phase Solis

### Fitur:

- Kompatibel dengan generator, memperpanjang lamanya pencadangan selama pemadaman jaringan listrik
- Beberapa inverter dapat dipadukan bersama untuk membentuk microgrid
- Mendukung dua port pencadangan untuk kontrol cerdas terhadap beban primer dan sekunder
- Mendukung enam pengaturan pengisian dan pemakaian (Waktu Penggunaan) daya baterai yang berbeda untuk menurunkan tagihan listrik Anda
- Daya lonjakan 200% dalam 10 detik
- Mendukung opsi pengaturan umum untuk baterai litium, cocok untuk baterai non-komunikasi

### Model:

S6-EO1P4K-48 / S6-EO1P5K-48



## Lembar Data

## S6-E01P(4-5)K-48

Model	4K	5K
<b>Pengisi Daya Tenaga Surya</b>		
Maks. daya masukan PV yang dapat digunakan	5,5 kW	6,5 kW
Tegangan input maks.	500 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	
Jumlah MPPT / Jumlah string input maks.	1 / 2	
<b>Baterai</b>		
Jenis baterai	Li-ion / Timbal-asam	
Nilai tegangan baterai	40 - 60 V	
Daya mengisi / mengosongkan maks.	5 kW / 5 kW	
Arus mengisi / mengosongkan maks.	100 A	
Komunikasi	CAN	
<b>Keluaran Inverter</b>		
Daya keluaran nominal	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 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
Arus keluaran maks.	20 A	25 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%	
<b>Pengisi Daya AC (Port jaringan listrik dan port generator)</b>		
Daya masukan maks.	6 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
Arus pengisian AC maks.	60 A	80 A
<b>Perlindungan</b>		
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	
<b>Data Umum</b>		
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	
Ketinggian operasi maks.	2000 m	
Kemampuan paralel	6 unit	
Standar Keselamatan	IEC 62109, IEC 61000, 55011	
<b>Fitur</b>		
Koneksi DC	Konektor terminal	
Koneksi AC	Konektor terminal	
Tampilan	LCD	
Komunikasi	CAN, BMS, Kontak kering, Bluetooth, Opsional: Wi-Fi	