

4-6K

SOLARATOR SERIES

Hoạt động liền mạch với máy phát điện: Trải nghiệm nguồn điện liên tục, ngay cả ở những khu vực lưới điện không ổn định

S6-EO1P(4-6)K-48

Một pha | Điện áp thấp

- Tương thích với máy phát điện làm nguồn điện dự phòng cho hệ thống không bám tải
- Nhiều tùy chọn pin bao gồm cấu hình nhanh cho pin không giao tiếp
- Dễ dàng mở rộng hệ thống bằng cách sử dụng kết nối song song và Acoupling
- Hỗ trợ chế độ sạc nhanh với một cú click
- Khả năng quá tải 200% trong 10 giây
- Hỗ trợ hai tải dự phòng để ưu tiên tải thông minh

VIỆT NAM

t: +84 98 316 8126 (việc bán hàng) +84 24 7109 7614 (dịch vụ)
e: sales@ginlong.com service@ginlong.com
w: solisinverters.com/vn

Bảng thông số

Mô hình	4K	5K	6K
Bộ sạc năng lượng mặt trời			
Công suất đầu vào PV tối đa có thể sử dụng	5.5 kW	6.5 kW	6.5 kW
Điện áp đầu vào tối đa		500 V	
Điện áp định mức		360 V	
Điện áp khởi động		90 V	
Dải điện áp MPPT		90 - 430 V	
Dòng điện đầu vào tối đa		16 A / 16 A	
Dòng điện ngắn mạch tối đa		40 A	
Dòng điện sạc tối đa của năng lượng mặt trời	100 A		120 A
Số lượng MPPT / số chuỗi đầu vào tối đa		1 / 2	
Pin			
Loại pin		Pin Li-ion / acquy lead acid	
Điện áp pin định mức		40 - 60 V	
Công suất sạc / xả tối đa	5 kW / 5 kW		6 kW
Dòng điện sạc / xả tối đa	100 A		120 A
Truyền thông		CAN	
Đầu ra biến tần			
Công suất đầu ra định mức	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW	6 kVA / 6 kW
Pha vận hành		L/N/PE	
Điện áp lưới định mức		230 V ± 1%	
Tần số lưới định mức		50 Hz / 60 Hz ± 0.1%	
Khả năng đột biến	8 kVA	10 kVA	12 kVA
Dòng điện đầu ra tối đa	20 A	25 A	30 A
Dạng sóng điện áp đầu ra		Sóng hình sin chuẩn	
Thời gian chuyển đổi		Thông thường 10 ms, Tối đa 20 ms	
Độ méo sóng hài điện áp (tải tuyến tính)		< 3%	
Hiệu quả cao nhất (PV-AC)		96.6%	
Bộ sạc AC (cổng lưới điện và cổng máy phát điện)			
Công suất đầu vào tối đa	6 kW	7 kW	7 kW
Điện áp đầu vào định mức		L/N/PE, AC 230 V	
Dải điện áp có thể lựa chọn		90 - 280 V	
Dải tần số AC		50 Hz / 60 Hz	
Dòng điện đầu vào tối đa	26 A	30 A	30 A
Dòng diện sạc AC tối đa	60 A	80 A	80 A
Bảo vệ			
Bảo vệ quá điện áp đầu ra		Có	
Bảo vệ quá dòng đầu ra		Có	
Bảo vệ ngắn mạch		Có	
Bảo vệ chống sét		Có	
Bảo vệ nhiệt độ		Có	
Tích hợp AFCI 2.0		Tùy chọn	
Thông số chung			
Kích thước (Rộng × Cao × Sâu)		340 × 480 × 170 mm	
Trọng lượng		13.8 kg	
Cấu trúc liên kết		Tần số cao không cách ly	
Độ ẩm tương đối		5% - 95% (Không ngưng tụ)	
Dải nhiệt độ môi trường vận hành		-10 ~ +60°C	
Dải nhiệt độ lưu trữ		-25 ~ +60°C	
Bảo vệ xâm nhập		IP21	
Phát ra tiếng ồn (điển hình)		< 55 dB(A)	
Độ cao so với mực nước biển tối đa để hoạt động		2000 m	
Lưu lượng song song		6 đơn vị	
Tiêu chuẩn an toán		IEC 62109, IEC 61000, 55011	
Đặc trưng			
Kết nối DC		Đầu nối thiết bị cuối	
Kết nối AC		Đầu nối thiết bị cuối	
Hiển thị		LCD	
Truyền thông		CAN, BMS, Tiếp điểm không có điện thế, Blue Tooth, Tùy chọn: Wi-Fi	