

**4-6K**

SOLARATOR^{LOAT}

Hoạt động liên 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
- Dễ dàng mở rộng hệ thống bằng cách sử dụng kết nối song song và ACCoupling
- Khả năng quá tải 200% trong 10 giây
- Nhiều tùy chọn pin bao gồm cấu hình nhanh cho pin không giao tiếp
- Hỗ trợ chế độ sạc nhanh với một cú nhấp chuột
- 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 điện 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 toàn	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					