



Biến tần kết nối

S6-GR1P(8-10)K03-NV-ND

3 MPPT | 20A mỗi MPPT

- Dòng điện từng chuỗi lên đến 20A
- Thiết kế 3 MPPT, phù hợp với mái nhà nhiều mặt
- Dải điện áp rộng và điện áp khởi động thấp
- Hỗ trợ kiểm soát công suất của hệ thống
- Giao diện CT và Meter tích hợp
- Bảo vệ AFCI, chủ động giảm rủi ro hỏa hoạn
- Giám sát mức tiêu thụ của tải trong 24 giờ

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

S6-GR1P(8-10)K03-NV-ND

Mô hình	8K	9K	10K
Đầu vào DC			
Công suất đầu vào tối đa đề xuất	12 kW	13.5 kW	15 kW
Điện áp đầu vào tối đa		550 V	
Điện áp định mức		330 V	
Điện áp khởi động		60 V	
Dải điện áp MPPT		50 - 500 V	
Dòng điện đầu vào tối đa		20 A / 20 A / 20 A	
Dòng điện ngắn mạch tối đa		25 A / 25 A / 25 A	
Số lượng MPPT / số chuỗi đầu vào tối đa		3 / 3	
Đầu ra AC			
Công suất đầu ra định mức	8 kW	9 kW	10 kW
Công suất biểu kiến đầu ra tối đa	8 kVA	9 kVA	10 kVA
Công suất đầu ra tối đa	8 kW	9 kW	10 kW
Điện áp lưới định mức		1/N/PE, 220 V / 230 V	
Tần số lưới định mức		50 Hz / 60 Hz	
Dòng điện đầu ra lưới điện định mức	36.4 A / 34.8 A	40.9 A / 39.1 A	45.5 A / 43.5 A
Dòng điện đầu ra tối đa	36.4 A	40.9 A	45.5 A
Hệ số công suất		> 0.99 (-0.8 -> + 0.8)	
Tổng độ méo sóng hài		< 3%	
Hiệu suất			
Hiệu suất tối đa		98.0%	
Hiệu suất Châu Âu		97.1%	
Bảo vệ			
Bảo vệ ngược cực DC		Có	
Bảo vệ ngắn mạch		Có	
Bảo vệ quá dòng đầu ra		Có	
Bảo vệ chống sét		Có	
Giám sát lưới điện		Có	
Bảo vệ chống đảo		Có	
Bảo vệ nhiệt độ		Có	
Quét đa đỉnh		Có	
Tích hợp AFCI 2.0		Tùy chọn	
Tích hợp công tắc DC		Có	
Thông số chung			
Kích thước (Rộng x Cao x Sâu)		335 x 510 x 220 mm	
Trọng lượng		16.1 kg	
Cấu trúc liên kết		Không biến áp	
Công suất tự tiêu thụ (đêm)		< 1 W	
Dải nhiệt độ môi trường vận hành		-25 ~ +60°C	
Độ ẩm tương đối		0 - 100%	
Bảo vệ xâm nhập		IP66	
Phát ra tiếng ồn (điển hình)		< 40 dB(A)	
Cách thức làm mát		Làm mát tự nhiên với quạt bên trong	
Độ cao so với mực nước biển tối đa để hoạt động		4000 m	
Tiêu chuẩn kết nối lưới điện		IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, G99, EN 50549-1, EN 50549-10	
Tiêu chuẩn an toàn / EMC		IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4	
Đặc trưng			
Kết nối DC		Đầu nối MC4	
Kết nối AC		Thiết bị đấu cuối OT	
Hiển thị		Màn hình kỹ thuật số LED & Bluetooth + Ứng dụng	
Truyền thông		RS485, Tùy chọn: Wi-Fi, GPRS	