



solis

20th
ANNIVERSARY



Biến tần kết nối

S6-GR3P(3-10)K02-NV-ND

2 MPPT | 21A mỗi MPPT

- Dòng điện từng chuỗi lên đến 21A
- Chức năng khôi phục PID ban đêm (tùy chọn)
- tỷ lệ DC/AC > 200%
- Hai cổng RS485 độc lập, hỗ trợ giao tiếp với nhiều thiết bị
- Cấp độ chống ăn mòn IP66, C5
- Màn hình cuộn thông tin, dễ dàng truy cập thông tin vận hành biến tần
- Giám sát mức tiêu thụ của tải trong 24 giờ
- Thích ứng với lưới điện yếu

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-GR3P(3-10)K02-NV-ND

| Mô hình | 3K | 4K | 5K | 6K | 8K | 9K | 10K |
|---|--|---------------|---------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Đầu vào DC | | | | | | | |
| Công suất đầu vào tối đa để xuất | 4,5 kW | 6 kW | 7,5 kW | 9 kW | 12 kW | 13,5 kW | 15 kW |
| Điện áp đầu vào tối đa | | | | 1100 V | | | |
| Điện áp định mức | | | | 600 V | | | |
| Điện áp khởi động | | | | 160 V | | | |
| Dải điện áp MPPT | | | | 160 - 1000 V | | | |
| Dòng điện đầu vào tối đa | | | | 21 A / 21 A | | | |
| Dòng điện ngắn mạch tối đa | | | | 26,5 A / 26,5 A | | | |
| Số lượng MPPT / số chuỗi đầu vào tối đa | | | | 2 / 2 | | | |
| Đầu ra AC | | | | | | | |
| Công suất đầu ra định mức | 3 kW | 4 kW | 5 kW | 6 kW | 8 kW | 9 kW | 10 kW |
| Công suất biểu kiến đầu ra tối đa | 3 kVA | 4 kVA | 5 kVA | 6 kVA | 8 kVA | 9 kVA | 10 kVA |
| Công suất đầu ra tối đa | 3 kW | 4 kW | 5 kW | 6 kW | 8 kW | 9 kW | 10 kW |
| Điện áp lưới định mức | 3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V | | | | | | |
| Tần số lưới định mức | 50 Hz / 60 Hz | | | | | | |
| Dòng điện đầu ra lưới định mức | 4,6 A / 4,3 A | 6,1 A / 5,8 A | 7,6 A / 7,2 A | 9,1 A / 8,7 A | 12,2 A / 11,5 A | 13,7 A / 13,0 A | 15,2 A / 14,4 A |
| Dòng điện đầu ra tối đa | 4,6 A / 4,3 A | 6,1 A / 5,8 A | 7,6 A / 7,2 A | 9,1 A / 8,7 A | 12,2 A / 11,5 A | 13,7 A / 13,0 A | 15,2 A / 14,4 A |
| Hệ số công suất | >0,99 (-0,8 -> + 0,8) | | | | | | |
| Tổng độ méo sóng hài | < 3% | | | | | | |
| Hiệu suất | | | | | | | |
| Hiệu suất tối đa | | | | 98,3% | | 98,5% | |
| Hiệu suất Châu Âu | | | | 97,7% | | 97,9% | |
| 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 đường cong I/V | | | | Có | | | |
| Quét đa đỉnh | | | | Có | | | |
| Tích hợp AFCI 2.0 | | | | Tùy chọn | | | |
| Tích hợp phục hồi PID | | | | Tùy chọn | | | |
| Tích hợp công tắc DC | | | | Có | | | |
| Thông số chung | | | | | | | |
| Kích thước (Rộng x Cao x Sâu) | | | | 355 x 410 x 179 mm | | | |
| Trọng lượng | 14,7 kg | | | 15,4 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) | | | | < 30 dB(A) | | | |
| Cách thức làm mát | | | | Làm mát tự nhiên | | | |
| Độ cao so với mực nước biển tối đa để hoạt động | | | | 4000 m | | | |
| Tiêu chuẩn kết nối lưới điện | G99, VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C 15 / VFR:2019, RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530 | | | | | | |
| 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 | | | | Đầu cắm kết nối nhanh | | | |
| Hiển thị | | | | Màn hình kỹ thuật số LED & Bluetooth + Ứng dụng | | | |
| Truyền thông | | | | RS485, Tùy chọn: Wi-Fi, GPRS | | | |