

**275-350K**

Biến tần kết nối

**S6-GU3P(275-350)K06-EV-ND**

6 MPPT | 70A/80A mỗi MPPT



### Hiệu suất

- 24/30 đầu vào, tỷ lệ DC/AC > 150%
- Mỗi MPPT có dòng điện tối đa 70A/80A, tương thích với các mô-đun hai mặt dòng 182 và 210
- Công nghệ truyền nhiệt độc quyền, giúp tăng sản lượng liên tục 5% khi nhiệt độ cao

### An toàn

- Cấp độ chống ăn mòn IP66, C5-M
- Ngắt mạch thông minh, điều khiển từ xa công tắc DC, đảm bảo an toàn chủ động
- Hỗ trợ phát hiện nhiệt độ đầu AC/DC thông minh

### Thông minh

- Giám sát chuỗi thông minh, quét đoán đường đặc tính I-V thông minh
- Mỗi MPPT đều có tính năng phát hiện lỗi cách điện trực tuyến, giúp xác định lỗi nhanh chóng
- Chống đông ở nhiệt độ thấp, thổi ngược bụi, hút ẩm trong nhà

### Có lợi ích kinh tế

- Biến tần có phản ứng công suất phản kháng nhanh 20ms, có thể thay thế SVG
- Hỗ trợ kết nối dây nhôm 400mm<sup>2</sup>, tiết kiệm chi phí cáp AC
- Hỗ trợ truyền thông PLC, tiết kiệm cáp truyền thông và chi phí xây dựng

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   | 275K      | 350K   |
|---|-----------|--|
| <b>Đầu vào DC</b>                               |           |  |
| Điện áp đầu vào tối đa                          |           | 1500 V   |
| Điện áp định mức                                |           | 1080 V   |
| Điện áp khởi động                               |           | 500 V  |
| Dải điện áp MPPT                                |           | 480 - 1500 V   |
| Dòng điện đầu vào tối đa                        | 6 × 70 A  | 6 × 80 A   |
| Dòng điện ngắn mạch tối đa                      | 6 × 105 A | 6 × 125 A  |
| Số lượng MPPT / số chuỗi đầu vào tối đa         | 6 / 24    | 6 / 30   |
| <b>Đầu ra AC</b>                                |           |  |
| Công suất đầu ra định mức                       | 275 kW    | 350 kW   |
| Công suất biểu kiến đầu ra tối đa               | 275 kVA   | 350 kVA  |
| Điện áp lưới định mức                           |           | 3/PE, 800 V  |
| Dải điện áp lưới                                |           | 640 - 920 V  |
| Tần số lưới định mức                            |           | 50 Hz / 60 Hz  |
| Dòng điện đầu ra tối đa                         | 198.5 A   | 252.6 A  |
| Hệ số công suất                                 |           | >0.99 (-0.8 -> + 0.8)  |
| Tổng độ méo sóng hài                            |           | < 3%   |
| <b>Hiệu suất</b>                                |           |  |
| Hiệu suất tối đa                                |           | 99.0%  |
| Hiệu suất Châu Âu                               |           | 98.7%  |
| <b>Bảo vệ</b>                                   |           |  |
| Bảo vệ ngược cực DC                             |           | Có   |
| Bảo vệ ngắn mạch                                |           | Có   |
| Bảo vệ quá dòng đầu ra                          |           | Có   |
| Bảo vệ chống sét                                |           | Loại II DC/Loại II AC  |
| Giám sát lưới điện                              |           | Có   |
| Bảo vệ chống đảo                                |           | Có   |
| Bảo vệ nhiệt độ                                 |           | Có   |
| Giám sát chuổi                                  |           | Có   |
| Quét đường cong I/V                             |           | Có   |
| Chức năng SVG ban đêm                           |           | Có   |
| Tích hợp phục hồi PID                           |           | Có   |
| Tích hợp công tắc DC                            |           | Có   |
| <b>Thông số cơ bản</b>                          |           |  |
| Kích thước (Rộng × Cao × Sâu)                   |           | 1098 × 813 × 378.5 mm  |
| Trọng lượng                                     |           | 117 kg   |
| Cấu trúc liên kết                               |           | Không biến áp  |
| Công suất tự tiêu thụ (đêm)                     |           | < 3 W  |
| Dải nhiệt độ môi trường vận hành                |           | -30 ~ +60°C  |
| Độ ẩm tương đối                                 |           | 0 - 100%   |
| Bảo vệ xâm nhập                                 |           | IP66   |
| Cách thức làm mát                               |           | Quạt làm mát thông minh                                      |
| Độ cao so với mực nước biển tối đa để hoạt động |           | 4000 m   |
| Tiêu chuẩn kết nối lưới điện                    |           | EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019 |
| Tiêu chuẩn an toàn / EMC                        |           | IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4                                |
| <b>Đặc trưng</b>                                |           |  |
| Kết nối DC                                      |           | Đầu nối phù hợp  |
| Kết nối AC                                      |           | Thiết bị đầu cuối OT (tối đa 400 mm <sup>2</sup> )           |
| Hiển thị  |           | Đèn báo LED & Bluetooth + Ứng dụng                           |
| Truyền thông                                    |           | RS485, Tùy chọn: PLC   |