



solis

20th
ANNIVERSARY

350K

Biến tần kết nối

S6-GU3P350K06-EV-ND

6 MPPT | 80A mỗi MPPT



Hiệu suất

- 30 đầu vào, tỷ lệ DC/AC > 150%
- Mỗi MPPT có dòng điện tối đa 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 400mm², 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	350K06
Đầu vào DC	
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 × 80 A
Dòng điện ngắn mạch tối đa	6 × 125 A
Số lượng MPPT / số chuỗi đầu vào tối đa	6 / 30
Đầu ra AC	
Công suất đầu ra định mức	350 kW
Công suất biểu kiến đầu ra tối đa	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	252.6 A
Hệ số công suất	>0.99 (-0.8 -> + 0.8)
Tổng độ méo sóng hài	< 3%
Hiệu suất	
Hiệu suất tối đa	99.0%
Hiệu suất Châu Âu	98.7%
Bảo vệ	
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 chuỗi	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
Thông số cơ bản	
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
Đặc trưng	
Kết nối DC	Đầu nối phù hợp
Kết nối AC	Thiết bị đầu cuối OT (tối đa 400 mm ²)
Hiển thị	Đèn báo LED & Bluetooth + Ứng dụng
Truyền thông	RS485, Tùy chọn: PLC