



solis | 20th
ANNIVERSARY



Biến tần kết nối

S6-GC3P(25-40)K03-ND

3 MPPT | 42A mỗi MPPT

- Dòng điện từng chuỗi lên đến 21A
- Giám sát chuỗi thông minh, quét đoán đường đặc tính I-V thông minh
- tỷ lệ DC/AC > 170%
- Giám sát mức tiêu thụ của tải trong 24 giờ
- Bảo vệ AFCI, chủ động giảm rủi ro hỏa hoạn
- Hai cổng RS485 độc lập, hỗ trợ giao tiếp với nhiều thiết bị

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-GC3P(25-40)K03-ND

Mô hình	25K03-NV	30K03-NV	33K03-NV	36K03-NV	40K03-HV
Đầu vào DC					
Công suất đầu vào tối đa để xuất	37.5 kW	45 kW	49.5 kW	54 kW	60 kW
Điện áp đầu vào tối đa	1100 V				
Điện áp định mức	600 V				720 V
Điện áp khởi động	180 V				
Dải điện áp MPPT	180 - 1000 V				
Dòng điện đầu vào tối đa	42 A / 42 A / 42 A				
Dòng điện ngắn mạch tối đa	52.5 A / 52.5 A / 52.5 A				
Số lượng MPPT / số chuỗi đầu vào tối đa	3 / 6				
Đầu ra AC					
Công suất đầu ra định mức	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW	40 kW
Công suất biểu kiến đầu ra tối đa	25 kVA	30 kVA	33 kVA	36 kVA	40 kVA
Công suất đầu ra tối đa	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW	40 kW
Điện áp lưới định mức	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V				3/PE, 480 V
Tần số lưới định mức	50 Hz / 60 Hz				
Dòng điện đầu ra lưới điện định mức	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52.0 A	48.1 A
Dòng điện đầu ra tối đa	38.0 A / 36.1 A	45.6 A / 43.3 A	50.1 A / 47.6 A	54.7 A / 52.0 A	48.1 A
Hệ số công suất	> 0.99 (-0.8 -> + 0.8)				
Tổng độ méo sóng hài	< 3%				
Hiệu suất					
Hiệu suất tối đa	98.5%				98.6%
Hiệu suất Châu Âu	98.0%				98.1%
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				
Giám sát chuỗi	Có				
Quét đường cong I/V	Có				
Quét đa đỉnh	Có				
Tích hợp AFCI 2.0	Tùy chọn				
Tích hợp công tắc DC	Có				
Thông số chung					
Kích thước (Rộng × Cao × Sâu)	355 × 625 × 250 mm				
Trọng lượng	25.3 kg	25.5 kg	26.5 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)	≤ 60 dB(A)				
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	G98 hoặc 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, IEC60068, 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	Thiết bị đấu cuối OT				
Hiển thị	Đèn báo LED & Bluetooth + Ứng dụng				
Truyền thông	RS485, Tùy chọn: Wi-Fi, GPRS				