

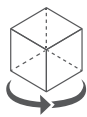
Solis-1P(7-8)K-5G

Inverter Một pha Solis

>> Mô hình:

Solis-1P7K-5G

Solis-1P8K-5G



Chế độ xem 360°



Đặc trưng:

- Hiệu suất tối đa 98,1%
- Dải điện áp rộng và điện áp khởi động thấp
- Thiết kế 2 MPPT với thuật toán MPPT chính xác
- Tích hợp Quản lý sản lượng hòa lưới (EPM)
- Bảo vệ AFCI, chủ động giảm rủi ro hỏa hoạn
- Nhỏ gọn và nhẹ
- Kết nối thân thiện và thích ứng với lưới điện

Bảng thông số

Solis-1P(7-8)K-5G

| Mô hình | 7K | 8K |
|---|--|--------|
| Đầu vào DC | | |
| Công suất đầu vào tối đa để xuất | 10.5 kW | 12 kW |
| Điện áp đầu vào tối đa | 600 V | |
| Điện áp định mức | 330 V | |
| Điện áp khởi động | 120 V | |
| Dải điện áp MPPT | 90-520 V | |
| Dòng điện đầu vào tối đa | 12.5 A / 25 A | |
| Dòng điện ngắn mạch tối đa | 19.5 A / 30 A | |
| Số lượng MPPT/số chuỗi đầu vào tối đa | 2/3 | |
| Đầu ra AC | | |
| Công suất đầu ra định mức | 7 kW | 8 kW |
| Công suất biểu kiến đầu ra tối đa | 7.7 kVA | 8 kVA |
| Công suất đầu ra tối đa | 7.7 kW | 8 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 định mức | 30.4 A | 34.8 A |
| Dòng điện đầu ra tối đa | 33.5 A | 34.8 A |
| Hệ số công suất | >0.99 (-0.8 -> + 0.8) | |
| Tổng độ méo sóng hài | <3% | |
| Hiệu suất | | |
| Hiệu suất tối đa | 98.1% | |
| Hiệu suất Châu Âu | 97.3% | |
| 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 | |
| Tích hợp AFCI (bảo vệ mạch hồ quang DC) | Có ⁽¹⁾ | |
| Tích hợp công tắc DC | Tùy chọn | |
| Thông số chung | | |
| Kích thước (Rộng*Cao*Sâu) | 310*543*180 mm | |
| Trọng lượng | 13.3 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 | IP65 | |
| Cách thức làm mát | Đối lưu tự nhiên | |
| Độ cao so với mực nước biển tối đa để hoạt động | 4000 m | |
| Tiêu chuẩn kết nối lưới điện | G99, EN 50549-1, RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, 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 | Đầu cắm kết nối nhanh | |
| Hiển thị | LCD | |
| Truyền thông | RS485, Tùy chọn: Wi-Fi, GPRS | |

(1) Yêu cầu kích hoạt.