BIẾN TẦN ĐỘC LẬP 1 PHA

APESS AP 4K-FG 4 kW

AP 4K-FG

Pin 24/25,6 V • 1 MPPT • IP54



Đầu vào PV	
Công suất PV khả dụng tối đa	**6.000 W**
Điện áp PV tối đa / khởi động	**500 V / 60 V**
Dải hoạt động MPPT	**60–450 V DC**
Số MPPT / chuỗi mỗi MPPT	**1 / 1**
Dòng vào tối đa mỗi MPPT	**18 A**

Pin lưu trữ	
Điện áp danh định	**24 / 25,6 V DC**
Dải điện áp pin	**20–30 V DC**
Loại pin	**Lithium hoặc chì-axit**
Dòng sạc / xả tối đa	**140 A / 160 A**
Giao tiếp BMS	**CAN / RS485**

AC một pha và dự phòng	
Công suất AC định mức	**4.000 W / 4.000 VA**
Điện áp AC danh định	**220 / 230 / 240 V**
Tần số danh định	**50 / 60 Hz**
Lưới cấp qua tải tối đa	**4.000 W**
Đỉnh biểu kiến trong 5,5 giây	**200% định mức**
Chuyển nguồn UPS / gia dụng	**10 ms / 20 ms**

Vỏ máy và lắp đặt	
Cấp bảo vệ / làm mát	**IP54 / làm mát thông minh**
Rộng × cao × sâu	**347 × 445 × 120 mm**
Nhiệt độ làm việc	**−10 đến +55 °C**
Ghép song song	**Không hỗ trợ**
Hiển thị / giám sát	**LED + LCD / Wi-Fi, LAN tùy chọn**
Bảo hành theo danh mục	**3 năm**

Đối chiếu trước khi chọn cấu hình

6.000 W là PV khả dụng tối đa. Công suất đầu ra AC định mức là 4.000 W.
Kiểm tra Voc lúc lạnh, dải MPPT khi nóng và dòng đầu vào trước khi chia chuỗi.
Giới hạn sạc 140 A áp dụng theo cấu hình máy và giới hạn của pin/BMS.
Gói SP0709 niêm yết CT ngoài. Xác nhận model CT, dây tín hiệu và module theo báo giá.
Chọn vị trí khô thoáng có che chắn. Bảo hành theo phiếu và điều kiện đơn hàng.

Nguồn thông số và ảnh

APESS Việt Nam • Datasheet APESS IP54 4–6 kW, trang 2, cột AP 4K-FG. Ảnh từ dataset.

Xem SP0709 trên Kha Solar