BIẾN TẦN ĐỘC LẬP 1 PHA

APESS 6,2 kW

QD6248MHG

1 MPPT • Hệ pin 48 V • Sóng sin thuần



Đầu vào PV	
Công suất PV đầu vào tối đa	**8.500 W**
Điện áp PV tối đa	**500 V DC**
Dải bám điểm MPPT	**60-500 V DC**
Dải điện áp tối ưu tham chiếu	**300-400 V DC**
Dòng PV đầu vào tối đa	**36 A**
Số MPPT	**1**

Đầu vào AC và ngõ ra	
Công suất AC định mức	**6.200 W**
Công suất biểu kiến đỉnh	**12.400 VA**
Điện áp ngõ ra danh định	**220/230/240 V AC ±5%**
Tần số ngõ ra	**50/60 Hz ±0,1%**
Dạng sóng	**Sin thuần**
Thời gian chuyển nguồn (UPS/APL)	**10 ms / 20 ms**

Pin và bộ sạc	
Điện áp pin danh định	**48 V DC**
Sạc PV tối đa	**120 A**
Sạc AC tối đa	**100 A**
Tổng sạc tối đa	**120 A**
Điện áp sạc không đổi tham chiếu	**56,4 V DC**
Điện áp sạc thả nổi tham chiếu	**54 V DC**

Giao tiếp và môi trường	
Hiển thị	**LCD**
Giao tiếp cơ bản	**RS232**
Ghép máy song song	**Không hỗ trợ**
Nhiệt độ vận hành	**-10 đến +50 °C**
Độ ẩm không ngưng tụ	**20-95%**
Bảo hành Kha Solar	**18 tháng theo phiếu**

Đối chiếu trước khi chọn cấu hình

Tổng sạc tối đa là 120 A. Cài đặt điện áp và dòng sạc theo thông số bộ pin và BMS.

Kiểm tra Voc khi lạnh, Vmp khi nóng và dòng mảng PV theo thiết kế thực tế.

Khi chọn tải, đối chiếu tải đồng thời và dòng khởi động. Mức 12.400 VA là giá trị đỉnh.

Đối chiếu tem và phiên bản máy khi nhận hàng. Cấp IP chưa nêu trong datasheet 161026.

Xác nhận chức năng đấu nối và phụ kiện giao tiếp theo firmware, manual và cấu hình.

Nguồn thông số và ảnh

APESS • Datasheet 161026, trang 2, cột QD6248MHG. Ảnh chính diện từ APESS Việt Nam.

Xem SP0290 trên Kha Solar