

Hãy đọc kỹ các hướng dẫn trước khi lắp đặt, vận hành hoặc bảo trì UPS

An toàn và thông tin chung

- UPS này chỉ sử dụng cho môi trường trong nhà.
- Khi nhận sản phẩm, hãy kiểm tra bên trong, nếu phát hiện bất kỳ hư hỏng nào, vui lòng thông báo ngay cho người vận chuyển hoặc đại lý.
- Trước khi sử dụng UPS, hãy sạc bình ắc quy ít nhất 8 giờ. Ắc quy sẽ tự động sạc bất cứ khi nào UPS được cắm vào ổ điện AC.
- Lưu ý không nên kết nối các thiết bị có động cơ, chẳng hạn như máy in laser, máy sưởi, máy hút bụi, máy điều hòa và tủ lạnh vào các ổ cắm của UPS. Việc này sẽ dẫn đến quá tải hoặc hỏng UPS.
- Để bật UPS, nhấn và giữ nút Bật/Tắt (ON/OFF) trong 3 giây. Các đèn LED hoặc màn hình LCD sẽ sáng lên và UPS sẽ phát ra tiếng bíp, sau đó có thể khởi động các thiết bị tải.
- Trước khi lưu kho, hãy đảm bảo ắc quy được sạc đầy. Bảo quản UPS trong điều kiện thẳng đứng, ở nơi mát mẻ và khô ráo, cũng như nhớ sạc lại bình ắc quy sau mỗi 3 tháng.
- Hãy chắc chắn rằng các lỗ thông gió của UPS không bị tắc nghẽn, che kín và vị trí đặt UPS đủ không gian khoảng trống, đủ để thông gió một cách hợp lý.

Vận hành

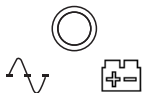
Nút Bảng Điều Khiển Trước và Giao Diện Hiển Thị

1. Nút Bật/Tắt (ON/OFF)

Bật/Tắt UPS có đèn LED hiển thị: Nhấn nút Bật/Tắt (ON/OFF) trên bảng điều khiển phía trước
Bật/Tắt UPS có màn hình LCD: Nhấn và giữ nút Bật/Tắt (ON/OFF) trong 3 giây

2. Đèn LED / Màn hình LCD

- Loại A: Một đèn LED chỉ báo



Đèn LED xanh: Nguồn điện lưới hoạt động bình thường và UPS đang hoạt động bình thường.
Đèn LED xanh nhấp nháy mỗi lần 10 giây: Điện lưới hoạt động bình thường, UPS ở chế độ chờ.
Đèn LED xanh nhấp nháy liên tục mỗi 1 giây: UPS đang ở chế độ chạy bằng bình ắc quy.

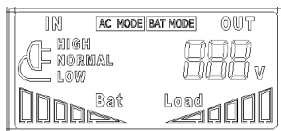
- Loại B: Ba đèn LED chỉ báo



Đèn LED xanh sáng: Nguồn điện lưới hoạt động bình thường và UPS đang hoạt động bình thường
Đèn LED vàng sáng: Nhấp nháy trong khi sạc, sáng khi bình ắc quy đã sạc đầy.
Đèn LED đỏ sáng: UPS đang ở chế độ chạy bằng bình ắc quy.

- Loại C: Màn hình LCD hiển thị thông tin

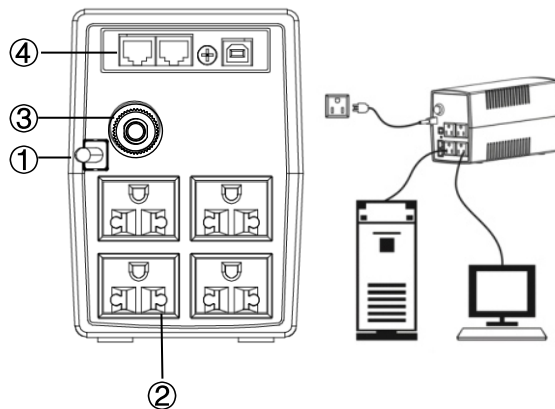
Trạng thái nguồn lưới AC / Điện áp đầu ra / Dung lượng bình ắc quy / Dung lượng tải



ARES

Bảng Điều Khiển phía sau

- ① Ổ cắm đầu vào nguồn AC / chuẩn IEC - kết nối thiết bị với nguồn điện lưới.
- ② Ổ cắm đầu ra - kết nối các thiết bị quan trọng như máy tính màn hình hoặc các thiết bị dữ liệu khác vào các ổ cắm này.
- ③ Cầu chì / Bộ ngắt mạch - bảo vệ đầu vào
- ④ Giao diện giao tiếp (tùy chọn) - USB/RS232/RJ45



Lưu ý: Các hình ảnh trên chỉ mang tính chất tham khảo vui lòng lấy sản phẩm thực tế làm chuẩn.

Tải xuống & Cài Đặt Phần Mềm (Chỉ dành cho mô hình có cổng giao tiếp)

Vui lòng làm theo các bước dưới đây để tải xuống và cài đặt phần mềm giám sát:

1. Truy cập trang web: <https://arestech.vn/block/download>
2. Nhấp vào biểu tượng phần mềm “UPSmartView” và chọn hệ điều hành của bạn để tải phần mềm.
3. Làm theo hướng dẫn trên màn hình để cài đặt phần mềm.

Thông số kỹ thuật

Mã sản phẩm	AR240 400VA	AR265i 650VA	AR280 800VA	AR2120 1200VA	AR2150 1500VA	AR2200 2000VA	AR2300 3000VA
Công suất định mức	240W	390W	480W	720W	900W	1200W	1800W
Nguồn vào							
Dải điện áp	100 / 110 / 120 Vac: 80 - 150Vac; 220 / 230 / 240 Vac: 162 - 295 Vac / 145 - 295 Vac						
Dải tần số	50 / 60Hz (tự động nhận)						
Nguồn ra							
Điện áp đầu ra (chế độ ắc quy)	100 / 110 / 120 Vac \pm 10% hoặc 220 / 230 / 240 Vac \pm 10%						
Tần số đầu ra (chế độ ắc quy)	60Hz / 50Hz \pm 1% (tự động nhận)						
Dạng sóng	Chế độ điện lưới AC: Sóng Sin chuẩn. Chế độ ắc quy: Sóng Sine mô phỏng						
Thời gian chuyển đổi	8ms (cơ bản thông thường), 10ms (max.)						
Ắc quy							
Số lượng	12V/4.5Ah \times 1	12V/7Ah \times 1	12V/8Ah \times 1	12V/7Ah \times 2	12V/8Ah \times 2	12V/9Ah \times 2	12V9Ah \times 4
Thời gian sạc	6 ~ 8 h						
Khác							
Nhiệt độ hoạt động	0 - 40°C						
Độ ẩm	5 - 90%						