

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. CHỌN MÁY:

Cần chọn ĐÚNG loại có dải điện áp làm việc phù hợp và ĐỦ công suất:

- Về điện áp:

Bình thường chỉ cần chọn loại máy có dải điện áp làm việc từ 140V đến 240V là đủ. Ở những nơi điện quá yếu thì phải chọn loại dải rộng từ 90V, 60V hoặc 40V đến 250V.

Trường hợp điện quá cao hoặc quá thấp hoặc sử dụng máy bơm nước thì nên chọn dòng máy Classy: 130V-270V; 90V-250V; 50V-250V.

- Về công suất:

Cần tính đủ theo công suất danh định của thiết bị sử dụng qua ổn áp. Để tăng độ bền và hiệu quả cao của ổn áp, không nên sử dụng quá 80% công suất của ổn áp.

2. LẮP ĐẶT:

- **Chuẩn bị:** Chọn dây dẫn tốt và đủ lớn. Thông thường chọn dây đồng đơn cứng có tiết diện 1mm² cho 1KVA của ổn áp. Vd: máy 1KVA sử dụng dây 1mm².

- **Lắp đặt:** Đặt máy ở nơi thoáng mát, khô ráo, ít bụi bẩn và dễ quan sát.

- **Điện vào:** Nối với cọc ĐIỆN VÀO (INPUT).

- **Điện ra:** Lấy từ cọc ĐIỆN RA (OUTPUT) hoặc từ ổ cắm trước mặt hoặc sau lưng máy đối với các thiết bị công suất nhỏ, sử dụng tạm thời.

- **Tiếp đất:** Cần có dây tiếp đất để nối vỏ máy với đất.

Đóng điện để cấp nguồn vào ổn áp, bật CB hoặc công tắc của ổn áp. Dội vài giây ổn áp sẽ có điện ra và đã sẵn sàng để sử dụng.

3. LƯU Ý KHI SỬ DỤNG:

- Không dùng quá tải.

- Không để đồ vật trên máy nhất là những đồ vật đựng chất lỏng, dễ đổ, dễ cháy,...

- Không để nơi ẩm ướt hoặc nước mưa tạt vào máy.

- Không di chuyển máy khi đang có điện.

- Sử dụng công tắc gạt để chuyển đổi hiển thị điện áp:

+ **Vin:** Đồng hồ Volt sẽ hiển thị điện áp nguồn đầu vào của ổn áp.

+ **Vout:** Đồng hồ Volt sẽ hiển thị điện áp ngõ ra của ổn áp.

- Khi mất điện lưới bất thường nên ngắt thiết bị sử dụng ra khỏi ổn áp, khi nào có điện trở lại sẽ bật lần lượt lại thiết bị sử dụng.

- Đối với loại ổn áp RELAY công suất 350VA và 600VA không sử dụng với máy vi tính hay thiết bị có dòng khởi động lớn (mô tơ, tủ lạnh,...)

- Đối với loại ổn áp có trang bị cầu dao đảo nguồn:

+ Gạt cần khóa về bên phải và bật CB tại vị trí Through Stabilizer để sử dụng thiết bị tải thông qua ổn áp.

- + Gạt cần khóa về bên trái và bật CB tại vị trí Bypass để sử dụng thiết bị tải trực tiếp từ điện lưới mà không thông qua ổn áp.
- + Tuyệt đối không được tháo rời cần khóa và bật đồng thời 2 CB để tránh cháy nổ.