

KIỂM TRA AN TOÀN MẠNG ĐIỆN TRONG NHÀ

1. Kiểm tra dây dẫn điện

- Dây dẫn không được buộc lại với nhau để tránh làm nhiệt độ tăng làm hỏng lớp cách điện

2. Kiểm tra cách điện của mạng điện:

- Kiểm tra ống luồn dây
- Kiểm tra rò điện

3. Kiểm tra các thiết bị điện

a. Cầu dao, công tắc

Hiện tượng	Khắc phục
- Vỏ công tắc bị nứt hoặc vỡ - Mối nối dây dẫn của cầu dao, công tắc tiếp xúc không tốt hoặc lỏng - Ốc, vít sau một thời gian sử dụng bị lỏng ra	-Thay mới -Kiểm tra mối nối và siết chặt lại -Siết chặt lại

b. Cầu chì

Yêu cầu kỹ thuật	Khắc Phục
- Kiểm tra lớp vỏ, cầu chì phải có nắp che - Cầu chì được lắp đặt trên dây pha - Kiểm tra đường kính dây chì	- Nếu vỡ hay hở, thiếu nắp che: thay mới, - Đổi hai đầu dây - Nếu không phù hợp thì thay mới sao cho phù hợp với yêu cầu mạch điện

c.Ổ cắm điện và phích cắm điện

Yêu cầu kĩ thuật	Khắc Phục
- Kiểm tra lớp vỏ bên ngoài - Kiểm tra các vị trí nối dây - Kiểm tra mức độ tiếp xúc giữa phích cắm và ổ cắm	- Nếu vỡ hay hở : thay mới, - Siết chặt ốc, vít nếu lỏng - Nếu lỏng ta cúp cầu dao, tháo nắp ổ cắm dùng kìm bóp các lá đồng khép lại sau đó lấy phích cắm cắm thử , nếu được đóng nắp ổ cắm, bật cầu dao

4.Kiểm tra cách điện đồ dùng

- Kiểm tra cách điện đồ dùng : chi tiết nào bị vỡ phải thay ngay
- Dây dẫn điện không bị hở cách điện, không rạn nứt
- Kiểm tra định kì các đồ dùng điện , phải đảm bảo các yêu cầu về an toàn điện