

NGHỀ ĐIỆN DÂN DỤNG 11

Nội dung tuần 13: từ 6/12 đến 11/12/2021

CHƯƠNG II: MÁY BIẾN ÁP

BÀI 13: THỰC HÀNH QUẤN MBA 1 PHA

I/ CHUẨN BỊ:

II/ QUY TRÌNH THỰC HÀNH:

- Bước 1: Quấn máy biến áp
 - + Tính số vòng dây mỗi lớp và số lớp dây quấn
 - + Quấn dây
- Bước 2: Lồng lõi thép vào cuộn dây
- Bước 3: Đo và kiểm tra chưa nối nguồn
 - + Kiểm tra thông mạch
 - + Kiểm tra chạm lõi
 - + Kiểm tra cách điện
- Bước 4: Tẩm, sấy chất cách điện
 - + Một số vật liệu tẩm
 - + Trình tự tẩm, sấy
- Bước 5: Lắp ráp máy biến áp vào vỏ
- Bước 6: Kiểm tra khi nối với nguồn điện và cho vận hành thử
 - + Kiểm tra không tải máy biến áp
 - + Kiểm tra có tải máy biến áp