

Ngày 21 tháng 6, năm 2022

( Không sử dụng tài liệu )

### A. LÝ THUYẾT

- Đặc điểm của quá trình sản xuất và phân phối điện năng.
- Định nghĩa hộ tiêu thụ
- Nhận biết đơn giản của các nhà máy điện. Trình bày ngắn gọn nguyên lý hoạt động của loại nhà máy điện đã cho.
- Định nghĩa, phân loại điểm trung tính trong hệ thống điện.
- Chế độ làm việc của điểm trung tính khi nối đất trực tiếp.(ưu nhược điểm của lưới điện trung tính nối đất trực tiếp)
- Định nghĩa và phân loại tiếp xúc.
- Các yêu cầu cơ bản của tiếp xúc.
- Sơ đồ nối điện của hệ thống một thanh góp, ưu khuyết điểm, hình vẽ.
- Sơ đồ nối điện của hệ thống hai thanh góp, ưu khuyết điểm.
- Sơ đồ nối điện của hệ thống hai thanh góp có một máy cắt trên một mạch, ưu khuyết điểm, hình vẽ.
- Sơ đồ nối điện của hệ thống hai thanh góp có hai máy cắt trên một mạch, ưu khuyết điểm, hình vẽ.
- Định nghĩa MBA
- Phân loại MBA
- Trình bày ưu và khuyết điểm của MBA tự ngẫu.

### B. BÀI TẬP

1. Tính dòng làm việc bình thường và cường bức.

DUYỆT

Người biên soạn



Trương Công Chí

Nguyễn Hồng Dũng 