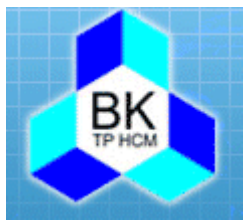




Electrical Delivery

Electrical-Electronic Faculty

**CUNG CẤP ĐIỆN CHO XÍ
NGHIỆP CÔNG NGHIỆP &
DÂN DỤNG**



Contents – Nội dung

Electrical-Electronic Faculty

1. Tổng quan về Hệ thống Cung Cấp Điện
2. Phụ tải điện và các phương pháp tính toán
3. Sơ đồ kết nối hệ thống cung cấp điện
4. Lựa chọn trạm MBA và nguồn dự phòng
5. Lựa chọn dây dẫn và khí cụ điện
6. Bù công suất phản kháng
7. Phần mềm tính toán: Ecodial, Doc...



Tài liệu tham khảo

1. **Mạng cung cấp và phân phối điện - TG Bùi Ngọc Thư - NXB KHKT**
2. **Thiết kế cấp điện - TG Ngô Hồng Quang & Vũ Văn Tâm - NXB KHKT**
3. **Hướng dẫn lắp đặt điện theo tiêu chuẩn IEC -TG BM CCD HCMUT –NXB KHKT**
4. **Electrical Installation Guide – Schneider Electric**
5. **Principle and Design of Low voltage systems –TG Teo Cheng Yu , Byte Power Publication**
6. **Hướng dẫn sử dụng phần mềm thiết kế mạng hạ thế Ecodial-TG Phan Thị Thu Vân –NXB ĐHQG TPHCM**