**BÀI 50: ĐẶC ĐIỂM VÀ CẤU TẠO CỦA MẠNG ĐIỆN TRONG NHÀ**

**I/ Đặc điểm của mạng điện trong nhà**

1. **Điện áp của mạng điện trong nhà**
2. Điện áp của mạng điện trong nhà

- Là mạng điện có điện áp thấp, nhận điện năng từ mạng phân phối để cung cấp điện cho các đồ dùng điện

- ở nước ta mạng điện trong nhà có cấp điện áp là 220V

b, Đồ dùng điện của mạng điện trong nhà.

-Đồ dùng điện rất đa dạng

- Công suất điện của các đồ dùng điện rất khác nhau.

c, Sự phù hợp điện áp giữa các thiết bị, đồ dùng điện với điện áp của mạng điện

-Các thiết bị điện ( cầu dao, công tắc, ổ cắm điện..) và các đồ dùng điện trong nhà phải có điện áp định mức phù hợp với điện áp của mạng điện.

- Các thiết bị đóng cắt, bảo vệ và điều khiển, điện áp định mức của chúng có thể lớn hơn điện áp mạng điện

**II.Cấu tạo của mạng điện trong nhà**

Gồm: một mạch chính và các mạch nhánh

Gồm các phần tử:

1.Công tơ điện

2.Dây dãn điện

3. Các thiết bị điện: đóng cắt bảo vệ và lấy điện

4.Đồ dùng điện

**DẶN DÒ:**

**- HS chép bài đầy đủ vào tập**

**- Học thuộc nội dung đã ghi chép và trả lời các câu hỏi sgk để ôn tập**