



DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO OBRIGATÓRIOS

PROJETO ELÉTRICO

DOMINANDO O PROJETO



São 3 Tipos



Termo-
magnético



DR



DPS

Disjuntor Termomagnético

Sua função é proteger os aparelhos e a instalação elétrica contra sobrecargas de corrente elétrica, que venham a danificá-lo.



DIN

Disjuntor e Interruptor DR

Sua função é proteger pessoas e animais contra descargas, identificando fuga de corrente, como a de um choque elétrico.
NBR 5410 item 5.1.3.2.2



DPS – Dispositivo de Proteção contra Surto

Sua função é proteger toda sua instalação elétrica contra descargas atmosféricas causadas pelos raios.



Disjuntor Curvas B, C e D

Disjuntor	Aparelhos
Curva B	Resistores – Chuveiros, Ferro de Passar, Secador de Cabelo, etc.
Curva C	Os que se não enquadram acima.
Curva D	Grandes Motores e Transformadores – Não utilizaremos nos nossos casos.



MONOPOLAR



BIPOLAR



TRIPOLAR

Exemplo: Disjuntor Curva C de 10A

