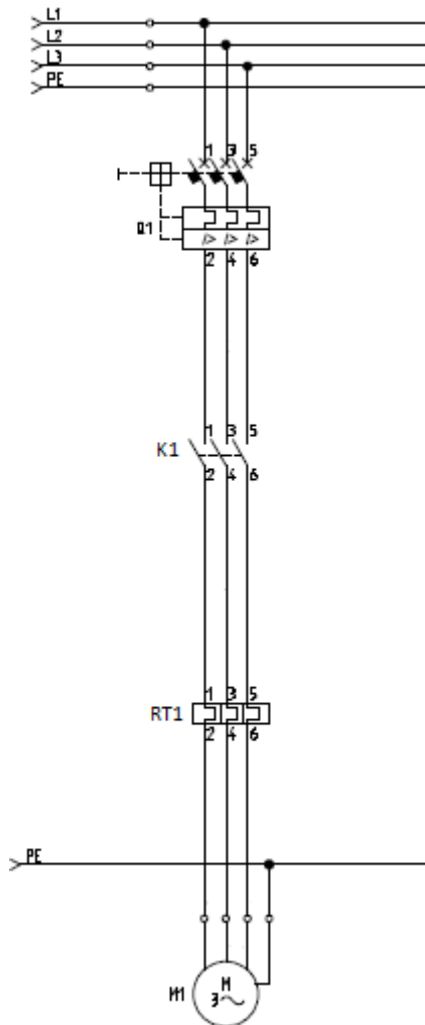


Atividade: Partida Direta

Faça o diagrama ladder para acionamento de um motor trifásico em partida direta funcionando da seguinte forma:



- Condições para acionamento:
B1 NA: Liga motor;
- Condições de desligamento:
Contato Auxiliar NF de Relé Térmico;
Botão de Emergência (B3 NF);
Botão de Desligar (B2 NF).
- Sinalização:
H1: Motor desligado;
H2: Emergência acionada ou relé térmico atuado;
H3: Motor em funcionamento.

TAGs

I0.0: Liga (B1 NA);

I0.1: Desliga (B2 NF);

I0.2: Emergência (B3 NF);

I0.3: RT1 NF;

I0.4: K1 NA;

Q1.0: Bobina de K1

Q1.1: H1

Q1.2: H2

Q1.3: H3