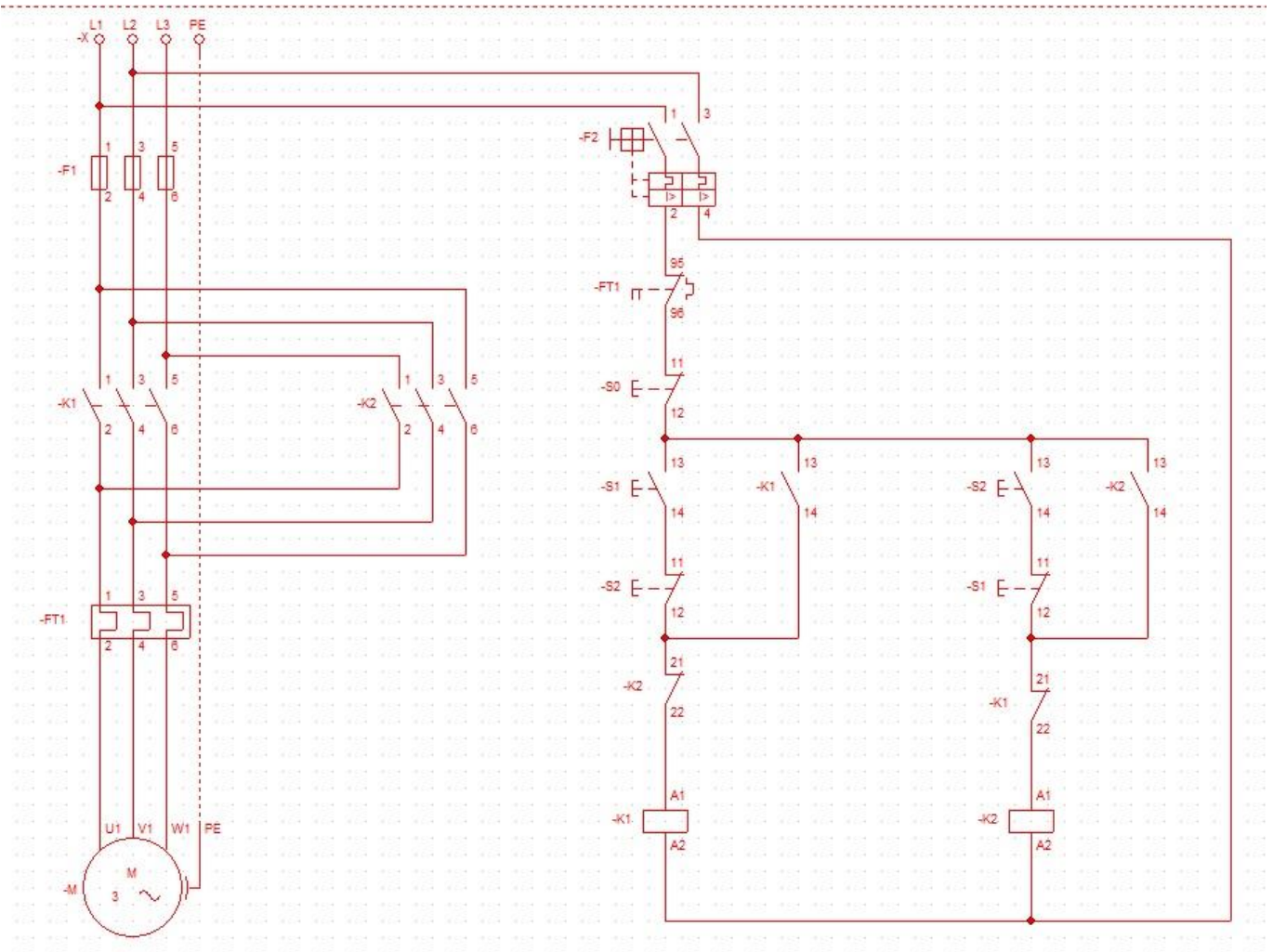


TM249 – APLICAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS

Avaliação 2 - Primeira parte. Prof. Hélio Padilha – 2015/1.



1. Montar o circuito acima no simulador CADeSIMU e simulá-lo.
2. Incluir na montagem uma lâmpada vermelha de indicação de motor parado, uma lâmpada piscante azul indicando sentido horário de giro do motor e uma lâmpada piscante amarela indicando o sentido anti-horário de giro do motor. As lâmpadas nunca deverão acender juntas.
3. Descrever o funcionamento detalhado do circuito. A descrição do funcionamento deverá abranger todos os componentes presentes no circuito de carga e de comando. Tal descrição deve apresentar o comportamento do circuito desde seu acionamento, quais os componentes responsáveis, e qual a sequencia de eventos, bem como, de que modo o circuito é desligado, observando também, sequencialmente, de que modo ocorre.

4. **O prazo máximo de entrega encerra-se pontualmente no dia 05/06/15 às 18h, via correio eletrônico.**
5. A ENTREGA DA AVALIAÇÃO SERÁ EFETUADA ATRAVÉS DO ENDEREÇO ELETRÔNICO – padilha.helio@gmail.com.
6. O ASSUNTO DO EMAIL DEVERÁ SER: [Avaliação2 – primeira parte](#)
7. O ARQUIVO DO CIRCUITO DEVERÁ SER ENVIADO EM ARQUIVO DO CADe SIMU COM O FORMATO:
[Nomedoaluno.cad](#)
Obs: O professor não se responsabilizará pelo não funcionamento do arquivo de simulação.
8. A DESCRIÇÃO DE FUNCIONAMENTO DEVERÁ SER ENVIADA EM FORMATO:
[Nomedoaluno.pdf](#)
9. SOMENTE SERÁ CONSIDERADO ENTREGUE O TRABALHO QUE OBTIVER A RESPOSTA DO PROFESSOR ATRAVÉS DE MENSAGEM ELETRÔNICA RECEBIDA APÓS A ENTREGA.
10. NÃO SERÁ CONCEDIDO NENHUM ADIAMENTO DE PRAZO PARA A ENTREGA DAS AVALIAÇÕES.
11. **AS AVALIAÇÕES NÃO ENTREGUES ESTRITAMENTE DENTRO DO PRAZO ESTIPULADO RECEBERÃO NOTA 0,0.**