

Escola de Engenharia de São Carlos - Engenharia Elétrica
Disciplina: SEL 0430 – Laboratório de Automação
Profs. Dennis Brandão | 1º Semestre/2018

Roteiro do 2º Experimento: *Análise do circuito de partida de motor*

Atividade Proposta:

O circuito de potência painel elétrico a ser utilizado na prática que se inicia é composto por um disjuntor motor DJM (de operação autônoma) e cinco contatores (K_1 a K_5). Analise e desenhe o esquema de ligação do painel utilizando para tal as anilhas de cada condutor elétrico e as identificações dos bornes dos contatores e do DJM.

Utilize o catálogo de métodos de partida da Siemens para verificar qual o método de partida que está configurado no painel.

Considere que L1, L2 e L3 são os condutores da alimentação trifásica (220Vac) e L10 a L15 são os condutores que seguem para o motor.