



Programa do Curso Básico de Inversores de Frequência – 24h

- Motores AC e DC : Características Construtivas; Funcionamento e Relação Torque x Velocidade e Potência;
- Comparativo entre os Sistemas de Partida de Motores A.C;
- Tipos de Cargas suas características e aplicações;
- Inversor de Frequência: Características Construtivas; Funcionamento; Comportamento do A.C acionado por inversor de frequência;
- Modos de Controle (Vetorial e Escalar);
- Lista de Parâmetros e sua aplicação no sistema industrial;
- Configuração e Parametrização dos Inversores de Frequência;
- Programação de entradas e saídas analógicas, bloco PID;
- Parametrização de entradas e saídas analógicas para integração à sistemas de automação (integração com clp's, controladores de pressão, vazão, nível, etc) ;
- Especificação de inversor de frequência;
- Acionamentos de Cargas aplicadas aos inversores de frequência (Bombas centrífugas, alternativas, ventiladores, compressores, pontes rolantes,etc);
- Manutenção dos Inversores de Frequência.