



Inversores de Frequência

Treinamento
Teórico/Prático

Objetivo : Ampliar os conhecimentos dos profissionais de manutenção sobre os conceitos e fundamentos que envolvem os Inversores de Frequência e sua importância para o controle de processos industriais.

Público Alvo: A profissionais que atuem na área de instrumentação, elétrica ou eletrônica; a alunos do curso das áreas de instrumentação, eletroeletrônica, automação industrial que desejam um aprofundamento maior nos conhecimentos que norteiam os Inversores de Frequência.

Pré-Requisito: Para obter o máximo de aproveitamento destes treinamento , é recomendado que o treinando possua o Ensino Médio e conhecimentos básicos de instrumentação ou/e eletricidade.

Carga Horária	24h	Número mínimo de alunos por turma	6	a	
		Número máximo de alunos por turma			10

Conteúdo do Treinamento: Introdução ao sistema de velocidade variável. Como funciona um moto de indução. Métodos de comando de um motor de indução. O inversor de frequência. Comando e controle de velocidade em motores de indução acionado por inversores de frequência. Aplicação de acionamentos com motores de indução e inversores de frequência. Instalação de inversores de frequência.