



Treínamento Técnico Schneider.

Conteúdo Programático – Principais Tópicos

Conceitos de Acionamentos

✓ Sistemas de Acionamentos

Conceitos e definições

Tipos de aplicações

Motores elétricos

Características do motor assíncrono

Características do motor síncrono

✓ Tipos básicos de partidas

✓ Partida direta

• Instalação da Indutância de Linha

• Instalação da Indutância de Saída

• Ligações com resistência de frenagem.

✓ SoftStarter

Condições de montagem e temperatura

Ligação do Circuito de Potência

Circuito de Controle

Ligações das entradas e saídas

Redes de Comunicação

✓ Distúrbios Elétricos

Harmônicos

Radio Frequency Interference (RFI)

✓ Inversores de Frequência

Instalação de Inversores de Frequência

Condições de montagem e temperatura

Ligação do Circuito de potência

Instalação da placa CEM

Compatibilidade Eletromagnética

Utilização em rede IT

✓ Circuito de Controle

ALTIVAR Process – Funcionalidades Comuns

✓ Inversores de Processos

Conhecendo os bornes do inversor

Conhecendo os botões de configuração

Utilização do terminal de operação

✓ Parametrização através da IHM local

✓ Parametrização através do SoMove

Macro configurações

Gestão de defeitos

Monitoramento

Gerenciamento de falhas

Integração em rede (Modbus e CANopen)

Multi-Loader

Segurança