

DCR600 , DCS600, ACS800 E FONTE TSU

Fundamentos de operações e estudos de softwares - Duração 40hrs.

Publico alvo: Eletricistas, técnicos ou engenheiros.

TREINAMENTO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ONDE TUDO COMEÇA

- Fundamentos da teoria a prática sobre motores de corrente contínua.

DESVENDANDO O PROCESSO DE MANUTENÇÃO

- Treinamento teórico sobre os conversores DRC 600 e DCS 600.
- Treinamento teórico sobre Fonte DC para inversores Multi Drive tipo TSU.
- Treinamento sobre Inversores ACS800 em configuração Multi Drive.
- Treinamento prático sobre os equipamentos existentes.
- Treinamento sobre a ferramenta de Interface homem máquina Drive Windows.
- Princípio de operação de motores de corrente contínua.
- Princípio de operação de motores de corrente alternada.
- Descrição de operação de um conversor de corrente contínua operando em malha fechada.
- Estudo do Software do conversor DCS600 – (Diagramas em Blocos).
- Estudo da lista de parâmetros e sinais dos conversores.
- Princípio de programação, teste e Visualização do programa.
- Treinamento sobre a ferramenta de interação com os conversores.
- Treinamento prático de acesso aos parâmetros e sinais.
- Treinamento sobre as principais falhas, causas, soluções e procedimentos de trocas de placas e partes.
- Treinamento de back up de programa, parâmetros e cargas de ambos.
- Estudo do Software do Inversor ACS800 – (Diagramas em Blocos).
- Estudo do Software da fonte DC tipo TSU – (Diagramas em Blocos).

MATERIAL DIDÁTICO

- Todo o material didático é fornecido pela ABC Drives.
- Nosso conteúdo é desenvolvido de maneira personalizada, conforme necessidade.
- Será utilizada conteúdos específico de vivencia em campo.
- Livros técnicos sobre o assunto.