

Programação e Colocação em Funcionamento do Sistema SIMOTION (MC-SMO-PM)

Grupo alvo

Engenheiros, técnicos e desenvolvedores que venham a utilizar o Sistema Simotion como solução técnica para posicionamento e sincronismo de motores.

Conteúdo

SINAMICS - Visão geral
Objetos, Componentes e Topologia / Configuração "Drive Objekt Servo"
Componentes de Controle Componentes de Fontes / Princípio de Operação
Comissionamento com STARTER / Palavras de Controle / Tecnologia BICO
Diagnose
Otimização / Controle de Posição SIMOTION - Visão Geral Criação de um Projeto de SIMADYN D com SCOUT
A Plataforma de Hardware
SIMOTION Eixos e Acionamentos no SIMOTION
Encoders externos - Cames de saída - Entradas de Medição
Licenças
O SIMOTION Execution System
Programação com LAD/FDB
Uma Introdução à Programação com Texto
Estruturado Funções e Blocos de Funções no SIMOTION
Bibliotecas no SIMOTION
Operação Síncrona no SIMOTION
Acoplamento de Eixos Utilizando Cames
Conectando Sistemas IHM
Exemplos para iniciantes
Exercícios

Pré-requisitos

Curso CP41 ou conhecimentos básicos de Acionamentos em corrente alternada e Conhecimentos básicos em informática

Tipo

Treinamento presencial

Duração

10 dias

Idioma

pt