

Online Training: Soft Starter SIRIUS 3RW5 (SIRIUS 3RW5_O)

Ziele

Neste treinamento Online os participantes irão conhecer os métodos de partida e operação dos Soft Starter da nova linha SIRIUS 3RW5 (3RW50, 3RW52, 3RW55 e 3RW55 Failsafe). Eles terão uma visão geral dos campos da aplicação desse dispositivo e serão capazes de realizar a configuração e operação do Soft Starter 3RW5, assim como reconhecer e reparar falhas.

Zielgruppe

Engenheiros, técnicos e equipe de manutenção.

Inhalte

Overview da família 3RW5 (3RW50, 3RW52, 3RW55 e 3RW55 Failsafe)
Funções básicas, lógicas e avançadas através do TIA Portal Soft Starter ES
Softwares: Software STS via App e PC e Software SIRIUS SIM
Rede de Comunicação: Data Record, OPC-UA, Web Server e Sistema de Redundância
PCS7 – Visão Geral
Funções Adicionais 3RW55: Osciloscópio (trace), Teste com carga reduzida e Integração no Powermanager (Software Gerenciamento de Energia)
Atendimento pós venda: Reparo e atualização do firmware.

Teilnahmevoraussetzung

Conhecimentos básicos em comandos elétricos e motores.

Requisitos:

Segue abaixo a lista dos softwares que devem ser instalados pelos participantes para realização do curso:

Softwares:

SIRIUS Soft Starter ES V17 (TIA Portal)

<https://support.industry.siemens.com/cs/br/pt/view/109811681/en>

Updates for SIRIUS SOFT STARTER ES V17

<https://support.industry.siemens.com/cs/br/pt/view/109803801/en>

Simulation Tool for Soft Starters

<https://support.industry.siemens.com/cs/pt/en/view/101494917>

SIRIUS Sim

<https://support.industry.siemens.com/cs/pt/en/view/109763750>

OPC-UA Client

<https://www.unified-automation.com/products/development-tools/uaexpert.html>

Hinweise

Incluso na reserva do seu curso, você recebe uma conta de teste gratuito para acessar a Plataforma de Aprendizagem digital. Você poderá encontrar treinamentos online sobre diversas tecnologias SIEMENS e acesso a mais de 600 outros treinamentos. O período de teste inicia 7 dias antes do início do treinamento confirmado e termina automaticamente 14 dias após o término do curso.

- Para o a parte de simulações, iremos fornecer uma máquina virtual com os Softwares instalados. A máquina virtual é acessada via Remote Desktop. Para isto iremos encaminhar os acessos (IP's, login e senha) mais passo a passo para conexão. Você deverá verificar com a equipe de TI de sua empresa, se o acesso ao Remote Desktop é liberado.
- Para um melhor aproveitamento e conforto, recomenda-se que seja utilizado dois monitores durante o treinamento. Ou, poderá ser utilizado um monitor (para execução dos exercícios) mais um tablet para acompanhamento das apresentações do instrutor.
- **“Transmissão, reprodução, disseminação e/ou edição deste documento bem como a utilização de seu conteúdo e comunicação deste para outros sem a expressa autorização são proibidos. Transgressores serão penalmente responsabilizados a pagar pelos prejuízos. Todos os direitos de propriedade criados pela patente concedida ou o registro de um modelo de utilidade ou patente de concepção estão reservados”. Isto porque, o material foi desenvolvido pela SIEMENS, sendo protegido nos termos da Lei nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998, conhecida como Lei de Propriedade Autorais, sendo, portanto, propriedade intelectual exclusiva da SIEMENS a quem cabe o uso e exploração. Art. 28. Cabe ao autor o direito exclusivo de utilizar, fruir e dispor da obra literária, artística ou científica.**

Typ

Online-Training

Dauer

2 Tage

Sprache

pt

