

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

Objectives

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.

Target Group

Engenheiros, técnicos e equipe de manutenção.

Content

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.

Prerequisites

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>

Type

Online-Training

Duration

2 days

Language

pt