

SIRIUS soft starters 3RW5 - selection, commissioning, diagnostics and repair (LV-SOST3RW5)

Kurzbeschreibung

Der Kurs richtet sich in erster Linie an Engineering-, Inbetriebnahme-, Wartungs- und Servicepersonal. Die Teilnehmer erhalten einen Systemüberblick über den SIRIUS Sanftstarter 3RW5 und lernen die Auswahl und Funktionsweise sowie die Einrichtung, Inbetriebnahme und Diagnose von Anwendungen mit SIRIUS Softstartern 3RW5 kennen.

Ziele

Sie erhalten eine allgemeine Einführung in Komponenten, Zubehör und Funktionen des SIRIUS 3RW5 Sanftstarters Portfolios und erfahren, wie Sie einen Sanftstarter für Anwendungen auswählen. Die weitere Inbetriebnahme und Diagnose mit und ohne optionale Sanftstarter ES (TIA Portal) Software ist Teil dieser Schulung. Am Tag 3 erhalten Sie Informationen zu Ersatzteilen und ein geführtes Reparaturtraining.

Zielgruppe

- Inbetriebnehmer
- Technisches Personal
- Wartungspersonal
- Servicepersonal
- Programmierer

Inhalte

- Theoretische Grundlagen: Funktionsprinzip, Vergleich verschiedener Motorstartmethoden und Anschlüsse
- Vorteile, Funktionen und Merkmale der SIRIUS Sanftstarter 3RW50/52/55 und der fehlersicheren Version
- Auswahl der SIRIUS Sanftstarter mit dem Simulationstool für Sanftstarter (STS)
- 3RW55 in SIRIUSsim: Lernen Sie die Sanftstarter-Simulation kennen
- Parametrierung und Diagnose mit Sanftstarter ES (TIA Portal)
- Praktische Übungen: Inbetriebnahme eines Sanftstarters
- Praktische Übungen: Diagnose und Fehlerbehebung
- Erweiterte Funktionen von Soft Starter ES (TIA Portal) Professional
- Kommunikationsfunktionen und Integration in SIMATIC Automation System (PROFINET)
- Ersatzteile und Reparaturmöglichkeiten

Teilnahmevoraussetzung

- Grundkenntnisse im Bereich der Schalt- und Betriebsgeräte.
- Grundkenntnisse in Automatisierungssystemen wünschenswert.

Hinweise

Kenntnisse zu STEP 7 (TIA Portal) Software vorteilhaft, aber nicht zwingend erforderlich.
Die Schulungsunterlagen stehen nach Kursende zum Download bzw. Lifetime online zur Verfügung.

Typ

Präsenztraining

Dauer

3 Tage

Sprache

en