

SINAMICS G220 - Uruchomienie i serwis (DR-G220)

Objectives

W trakcie kursu nauczysz się, jak bezpiecznie obchodzić się z napędami SINAMICS G220 podczas uruchamiania i podczas serwisowania. Korzystając z różnych scenariuszy, przećwiczysz czynności związane z uruchamianiem i serwisem, tworzenie kopii zapasowych danych, wymiana komponentów i ponowne uruchomienie.

Target Group

Personel konserwacyjny oraz serwisowy.

Content

- Budowa i zasada działania układu przekształtnika SINAMICS G220
- Zintegrowane funkcje bezpieczeństwa (Safety Integrated)
- Kontrola dostępu do zabezpieczeń i zarządzania użytkownikami (UMAC)
- Struktura linii zamkniętej sterowania i kanał wartości zadanej
- Testowanie z panelem sterowania i optymalizacja
- Diagnostyka usterek i ostrzeżenia
- Monitorowanie sygnałów za pomocą funkcji Trace
- Komunikacja z SIMATIC poprzez PROFINET
- Serwer WWW
- Tworzenie kopii zapasowych danych i ponowne uruchamianie
- Ćwiczenia praktyczne z jednostek treningowych SINAMICS G220

Prerequisites

Podstawowa wiedza z zakresu techniki napędowej.
Podstawowa wiedza z SIMATIC TIA Portal (odpowiadająca kursowi TIA-PRO1).

Type

Face-to-face training

Duration

2 days

Language

pl

Fee

3,000 PLN
Cena netto: 3 000 PLN