

G120 szerviz, beüzemelés és konfigurálás (DR-G120-TIA)

Short Description

A képzés immár 3 napban vezet be a G120 frekvenciaváltó család felépítésébe, működésébe és üzembe helyezésébe. A résztvevők TIA Portal-Startdrive szoftver segítségével paraméterezik, konfigurálják a hardvert, továbbá megismerik a biztonsági funkciókat és azok működését.

Objectives

G120 hajtás üzembe helyezése
Hajtás vezérlésének megvalósítása terepi busz nélkül és PLC-ri
Hibakeresés a G120 hajtáscsaládon

Target Group

Gépgyártók, rendszerintegrátorok, tervezők, üzemeltetők, karbantartók, villamos és gépész szakemberek

Content

- Az aszinkron motor működése
- A G120 frekvenciaváltó család
- A Startdrive üzembehelyezési szoftver
- Frekvenciaváltó felépítése – Operator Panel IOP-2
- Paraméterek összekapcsolása és szabadfunkcióblokkok
- Az alapjel útja – Setpoint channel
- Adatkezelés
- Hajtás üzembehelyezése BOP-2 operátor panellal
- A hajtás szabályzás módja
- Az inverter funkciói
- Diagnosztika
- Safety funkciók
- Konfiguráció Smart Access Modullal
- Vezérlés PLC-vel

Prerequisites

Windows felhasználói alapismeretek; Frekvenciaváltós hajtások alapszint ismerete; SIMATIC PLC ismeret elnyit jelent.

Type

Face-to-face training

Duration

3 days

Language

hu

Fee

360,000 HUF