

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

Célcsoport

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.

Elfeltételek

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

Idtartam napokban

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

Tanulási út

- 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 szabályozás módja
- Az inverter funkciói
- Diagnosztika
- Safety funkciók
- Konfiguráció Smart Access Modullal
- Vezérlés PLC-vel

Rövid leírás

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

Típus

Személyes képzés

Idtartam

3 Név

Nyelv

hu