

Training Kit™ Motorstyrning

Training Kit Motorstyrning är ett utbildningspaket inklusive läromedel med fokus på integration mellan PLC frekvensomriktare och dess styrning av en motor. Paketet innehåller:

- Vikbar bottenplatta
- Styrkonsol med knappsats, lampor och vred för kommunikation med PLC
- Asynkronmotor inklusive handbroms
- Frekvensomriktaren Schneider Altivar 32 0.32 kW
- SoMove motorstyrningsprogramvara för frekvensomriktare
- Grafisk terminal för programmering av frekvensomriktare
- DIN-skena med plintar
- Siemens 1200 PLC



Tilläggs paket Motorstyrning

Paketet ger eleven kunskap inom PLC programmering samt dess kommunikation med frekvensomriktaren, hur en frekvensomriktare fungerar samt olika sätt att programmera dessa. Asynkronmotorns inbyggda broms gör det möjligt att belasta systemet, tolka olika värden och med hjälp av dessa utföra olika aktiviteter. Som tilläggs paket finns HMI-panel som kopplas till PLC samt transportband med olika givare för ytterligare styrning samt för att visa motorn i en vanligt förekommande applikation

Tillbehör:

Tilläggs paket motorstyrning (Transportbana, HMI panel, Givare)

Programvara TIA-Portal skollicens – programmeringsverktyg till Siemens PLC