

Rockwell Automation

Global Manufacturing Solutions



Drives WorkShop

Descrizione Corso

Finalità

Fornire le necessarie informazioni per configurare e gestire drives della famiglia power flex, il corso è propedeutico a quelli sulle famiglie 700 e 755.

Obiettivi

Alla fine del corso il partecipante sarà in grado di gestire e configurare i principali parametri di questi dispositivi.

Profilo del partecipante

Tutti coloro che, a vario titolo, sono interessati a configurare e o comprendere il funzionamento di questa famiglia di azionamenti.

Prerequisiti

Conoscenza dei controllori Rockwell.

Argomenti trattati

- Generalità motori AC/DC
- Generalità Drives: Architetture e tipologie di controllo
- Modalità frenatura
- Filtri e compatibilità elettromagnetica
- Tecniche di load sharing
- Overview famiglia power flex
- Utilizzo pannello frontale (HMI)
- Configurazione parametri di base
- Collegamento con rete ethernet_ip
- Utilizzo software Drive tool
- Utilizzo software Connected Component Workbench

