

# Allen Bradley Powerflex 700 Variateur moteur asynchrone

REFERENCE: TECH101

Formateur: SEF - SOCIETE EUROPEENNE DE FORMATION

3.0 Jour(s)



## Description

Connaître les principes de la variation de vitesse des moteurs courant alternatif. Maîtriser les procédures de mise en service, de réglage et de paramétrage. Etre capable d'interpréter la signalisation de défaut et d'alarme.

## Objectifs

- Connaître les principes de la variation de vitesse des moteurs courant alternatif
- Maîtriser les procédures de mise en service, de réglage et de paramétrage
- Etre capable d'interpréter la signalisation de défaut et d'alarme

## Public cible

Techniciens de maintenance

## Contenu

### Présentation du variateur

- Gamme de puissance
- Codification du produit
- Raccordements

### Paramétrage

- Visualisation des paramètres
- Organisation des paramètres
- Visualisation des paramètres de base

- Visualisation des paramètres évolués

### Contrôle HIM

- Présentation
- Définition des zones d'affichage
- Fonction ALT
- Menu diagnostic
- Menu paramètres
- Menu sélection dispositif
- Stockage en mémoire
- Mise en service
- Menu propriétés
- Affichage et modification de paramètres

### Mise en service

- Etat du variateur
- Procédure pour charger les paramètres usine
- Procédure commande manuelle avec HIM

### Maintenance

- Etat du variateur
- Affichage d'un défaut
- Effacement manuel des défauts
- Description des défauts et alarmes
- Références croisées des alarmes
- Références croisées des défauts
- Astuces et méthodes de dépannages

## Pédagogie

Exposés théoriques et travaux pratiques

## Indications

Pas de prérequis nécessaires