

## VARIATEUR DIDACTISÉ ALLEN BRADLEY POWERFLEX 700

AF\_ALB\_700

### Objectifs pédagogiques :

- Découvrir les principes de base d'un variateur.
- Etudier et mettre en œuvre un variateur de vitesse.
- Commander des moteurs asynchrones triphasés.
- Exploiter le terminal et les fonctions du variateur (visualisation, réglage, configuration...).

### Matériels :

- Variateurs Allen Bradley Powerflex 700
- Simulateur
- Câbles
- Moteur

### Présentation de l'ensemble :

Le variateur didactisé est prévu pour effectuer en toute sécurité les manipulations nécessaires à la mise en œuvre d'un moteur asynchrone dont on a besoin de faire varier la vitesse de fonctionnement. Le variateur est monté en châssis profilé aluminium BOSCH.

Cette maquette est composée d'un variateur didactisé Allen Bradley Type Powerflex 700

### Caractéristiques électriques et mécaniques :

- Alimentation : 400V CA tri.
- Dimensions (H x L x P) : 600 x 450 x 350 mm
- Poids : 30kg



20 ans  
d'expérience