

VARIATEUR DIDACTISÉ ABB ACS550

AF_ABB_ACS550

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 ABB ACS 550
- 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 ABB Type ACS 550

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