

PowerFlex 753/755 CONFIGURATION

Référence du cours: BE-CCA182-FR

Durée: 2 jours

Lieu: Diegem (BE)

Prix: Voir calendrier

Objectifs du cours:

Connaître les caractéristiques des variateurs PowerFlex 753, 755, maîtriser l'installation, la mise en oeuvre et le paramétrage.



A qui le cours est-il destiné:

Ce stage est destiné aux techniciens ayant à démarrer ou à intervenir sur des variateurs de fréquence PowerFlex 753/755.

Connaissances de base requises:

Notions d'électricité et d'automatismes

Programme du cours:

- Notions de base sur les moteurs à courant alternatif
- Notions de base sur la variation de fréquence
- Caractéristiques du matériel PF755 et câblages
- Paramétrisation principale par module HIM
- Paramétrisation principale par logiciel CCWB
- Paramétrisation/Intégration par logiciel Studio5000
- Dépannage (DriveObserver) et maintenance (ADC et remplacement/charger les paramètres par logiciel ou HIM Copycat)

- En cas de temps libre :
 - Intégration du Powerflex755 dans l'automate ControlLogix (EtherNet)
 - Programmation de fonctions avec DeviceLogix
 - Fonctions de positionnement du Powerflex 755
 - Fonction de sécurité du Powerflex 755