

Communication avec les variateurs de vitesse ALTIVAR 61/71

Code du cours : COMATV71

Durée : 1 jour – 40% théorie – 60% pratique

Prix (€) HTVA : € 520

Votre fonction

Vous êtes responsable de la mise en service et de l'exploitation d'un variateur de type ALTIVAR 61/71 dans une architecture de communication.

Vos objectifs

Connaître et savoir régler les paramètres d'un variateur ALTIVAR 61/71 afin de pouvoir le contrôler via un réseau de communication

Vos connaissances préalables

Vous avez une connaissance de base des réseaux de communication (Modbus - Ethernet – CANOpen) et vous avez suivi la formation SERVFC13.

Filière de formation

SERVFC13 : Variateurs de vitesse pour moteurs asynchrones triphasés
COMATV : Communication avec les variateurs de vitesse ALTIVAR 61/71

Matériel d'application

- Variateurs ALTIVAR61/71 en Modbus, CANOpen et Ethernet
- Variateurs AT32 en Ethernet IP

Programme

- Les canaux de commande et les profils sur un variateur
- Séparé
- Non séparé
- I/O profile
- Et leur mise en service
- Modèle Drivecom
- Diagnostic des mots d'état et de commande dans le variateur
- Travaux pratiques :
- Piloter un variateur sur Modbus, CANOpen, Modbus Ethernet TCP/IP, Ethernet IP

Lieu de cette formation

Sur demande