

Exploitation et mise en oeuvre basique d'un variateur pour une application à couple variable

RS3471 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	201n, 200s, 201s
Formacode(s)	24454
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE · SIRET : 42110670900668

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

- L'objectif de la certification est de savoir programmer, exploiter et mettre en œuvre des variateurs de vitesse, sur des applications simples à couple variable, type Pompes et Ventilateurs.
- Le variateur de vitesse est un dispositif électronique programmable destiné au pilotage de moteurs électriques de type asynchrone. Il permet un pilotage en vitesse de la mécanique, entraînée par ces moteurs.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Déterminer les réglages simples destinés aux applications standards à couple variable (pompes, ventilateurs)
- Transcrire le cahier des charges en schéma fonctionnel propre au variateur de vitesse
- Programmer les fonctions standards associées aux applications à couple variable, dans un variateur de vitesse (pompes, ventilateurs)
- Tester la programmation pour des fonctions de pompage et de ventilation
- Déterminer les réglages simples destinés aux applications standards à couple variable (pompes, ventilateurs)
- Transcrire le cahier des charges en schéma fonctionnel propre au variateur de vitesse
- Programmer les fonctions standards associées aux applications à couple variable, dans un variateur de vitesse (pompes, ventilateurs)
- Tester la programmation pour des fonctions de pompage et de ventilation

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Connaître les bases de la variation de vitesse et l'environnement dans lequel le matériel sera installé.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.schneider-electric.fr

www.schneider-electric.fr/formation

Fiche officielle (France Compétences)

