SIEMENS

SINAMICS G120 - Service and commissioning (DR-G12-PM)

Présentation

Dans ce cours, les compétences nécessaires sont enseignées pour réaliser une configuration et mise en service d'un système d'entraînement SINAMICS G120. Les exercices pratiques sur un coffre de formation SINAMICS G120 constituent une part importante de cette formation.

Objectifs

À la fin du cours vous serez familiarisé avec l'utilisation du logiciel de configuration STARTER. Par conséquent, vous pourrez implémenter les différentes fonctions du variateur de manière efficace, vous pourrez optimiser les régulations et atteindre un résultat optimal lors d'une mise en oeuvre du système d'entraînement SINAMICS G120

Groupes cibles

Personnel de mise en service et de maintenance.

Programme / Contenu

Configuration du système d'entraînement SINAMICS G120
Démarrage via Basic Operator Panel (BOP) ou Intelligent Operator Panel (IOP)
Démarrage et configuration via PC avec le logiciel de configuration STARTER
Fonctions du variateur (accrochage, freinage, régulation)
Traitement des données
Connexions flexibles de signaux avec la technique BiCo
Fonctions de Sécurité Intégrée
Diagnostic et traîtement de défauts
Exercices sur le coffre de formation SINAMICS G120

Prérequis

Connaissance de base en technique d’entraînement

Remarque

Documentation de cours : anglais
Instructeur : néerlandophone
Module agréé chèques-formation Wallonie.
Matériel didactique (pour 1 ou 2 participants) :

- Coffre de formation SINAMICS G120 avec moteur et commande
- PC avec logiciel de configuration STARTER

Type

Formation en salle

Durée

3 Jours

Langue

mu

copyright by Siemens AG 2024