SIEMENS

Online training: SINAMICS S120 - Commissioning and Service - Basics (DR-S12-PM1)

Présentation

Dans ce cours, vous apprendrez à mettre en service le variateur SINAMICS S120 à l'aide de l'outil STARTER. Vous pourrez adapter les paramètres à l'application respective et effectuer des diagnostics en cas de panne.
Egalement disponible comme formation en présentiel

Objectifs

Votre domaine de responsabilité comprend la mise en service du système d'entraînement SINAMICS S120 avec le logiciel de mise en service STARTER.
Les variateurs modernes offrent une variété de fonctions et d'options de réglage. Une approche ciblée vous fera gagner du temps et vous aidera à éviter les erreurs.
Dans ce cours, vous apprendrez la procédure de mise en service étape par étape. Vous utiliserez le logiciel STARTER pour effectuer le paramétrage et la sauvegarde des données. Un paramétrage correct favorise le fonctionnement fiable de l'ensemble du système.
Après le cours, vous serez en mesure de mettre en service l'onduleur SINAMICS S120 de manière sûre et efficace. Vous pourrez adapter les paramètres du contrôle à l'application respective et utiliser les outils de diagnostic en cas d'erreur.

Groupes cibles

Réalisation de projets, mise en service et maintenance.

Programme / Contenu

Présentation de la gamme SINAMICS
Configuration et raccordement d'un entraînement SINAMICS S120
Démarrage de base via PC avec le logiciel de configuration STARTER
Commande via PC avec le Control Panel
Commande via l'interface digitale et analogue
Commande via PROFIBUS
Traitement des données
Configuration via PC avec le logiciel de configuration STARTER
Expert List
Technique BiCo
Canal de consigne et régulation SERVO et VECTOR
Fonction TRACE
Datasets
Fonctions standards

Prérequis

Expérience en technique d’entraînement
Utilisation d’un PC et de l’environnement Windows.

Remarque

Documentation de cours : français
Instructeur : néerlandophone
Module agréé chèques-formation Wallonie.

Type

Formation distancielle

Durée

3 Jours

Langue

mu

copyright by Siemens AG 2024