

SINAMICS S120 - Functions (DR-S12-PM2)

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.

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 grande variété de fonctions et de possibilités de réglage. Après la formation, vous serez en mesure de mettre en service plusieurs fonctions spécifiques du variateur SINAMICS S120 de manière sûre et efficace.

Groupes cibles

Réalisation de projets, mise en service et maintenance.

Programme / Contenu

Paramétrage et diagnostics à l'aide du logiciel de configuration Starter :

- Utilisation de fonctions standard dans un environnement SERVO ou VECTOR
 - Introduction au positionnement avec le Basic Positioner (BPOS)
 - Fonctions de sécurité intégrées "drive based Safety Integrated" (fonctions de base)
- Exercices pratiques sur les kits de formation avec SINAMICS S120 avec servomoteur et moteur à induction

Prérequis

Connaissance en correspondance avec la formation DR-S12-P1T

Type

Formation en salle

Durée

2 Jours

Langue

de, en, fr, nl