Variateur de vitesse SEW Movidrive MDS MDX

Référence :
TECH096

Catégories :
TECHNIQUE

Sous-catégories: Variateurs de vitesse

LANGUE(S) :

FR

DURÉE :

3 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

S.E.F.

OBJECTIFS

Etre capable de mettre en œuvre un movidrive dans le cadre d'un projet spécifique.

Personnes concernées :

Toute personne maitrisant les bases de l'électrotechnique, en variation de vitesse et en matériel.

CONTENU

MISE EN SERVICE D'UN SEW MOVIDRIVE MDS MDX AVEC SON MOTEUR SYNCHRONE ET SON RESOLVEUR ASSOCIE

Présentation du matériel (puissance et commande)

CABLAGE

Puissance

Commande : borniers logiques et analogiques

MISE EN ROUTE

Programmation en mode Servo et Ipos

Utilisation du logiciel MX-Shell et/ou Movitools 2,20

ETUDE DES PARAMETRES IMPORTANTS

Mode de fonctionnement

Rampes de vitesse et de déplacement

Limitation de vitesse et de déplacement

Les sécurités : thermique, contrôle de vitesse, écart de poursuite

Le régulateur de vitesse

TRAVAUX PRATIQUES

Création d’un programme IPOS simple avec les fonctions utilisées pour une application spécifique

PÉDAGOGIE

Exposés théoriques et travaux pratiques.

PRÉREQUIS

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise