

Mise en service et Maintenance d'un variateur SINAMICS DCM 6RA80 (SG-80)

Breve descripción

Cette formation concerne les variateurs SINAMICS DCM (Modèle 6RA80).

Elle est destinée aux techniciens ayant en charge la mise en service ou la maintenance d'un variateur de ce type.

Répartition 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max 4

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Objetivos

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Mettre en service un entraînement monophasé, alimenté par ce type de convertisseur
- Sauvegarder/Recharger les paramètres manuellement avec le pupitre AOP30 ou le logiciel STARTER
- Localiser les défauts afin de les éliminer.

Dirigido a

Technicien de maintenance
Electromecanicien

Contenido

Rappels sur les moteurs à courant continu

- Redressements et régulations
 - Mise en service et technologie
 - Raccordements
 - Notions de paramétrage
 - Maintenance
 - Utilisation de l'AOP30
 - Utilisation du logiciel STARTER
 - Fonctions spéciales
 - Communication PROFIBUS-DP et/ou PROFINET (via CBE20)
 - Diagnostics, traitement des défauts et alarmes
- Tous ces points sont approfondis par des exercices

Prerrequisitos

Notions de base sur :

- Les moteurs à courant continu (constitution, grandeurs, caractéristiques)
- Le thyristor et les montages en ponts redresseurs (principe)
- La variation de vitesse
- La régulation

Nota

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences formateur :

Réalisée par des experts assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.

Matériel Pédagogique (à titre indicatif par binôme) :

- Console de programmation (STEP7, STARTER)
- Bancs SINAMICS DCM 6RA80

Modalidad

Curso presencial

Duración

2 días

Idioma

fr

Costo

1.002 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)

