

Variateur de vitesse Danfoss FC 301 302 série 300

Referenz: TECH099 Kategorien: **TECHNIK** Unterkategorien: **Frequenzumrichter**

SPRACHE(N):



FR

DAUER:

2 TAG(E)

SCHULUNGSEINRICHTUNG :

S.E.F.

ZIELE

Connaitre les principes de la variation de vitesse des moteurs à courant alternatifs

Maîtriser les procédures de mise en service, de réglages et de paramétrages

Etre capable d'interpréter la signalisation de défauts et d'alarmes

Personnes concernées :

Techniciens maîtrisant les bases de l'électronique et de l'électrotechnique.

INHALT

PRESENTATION DU VARIATEUR DANFOSS FC serie 300 – 301 et 302

CABLAGE DU VARIATEUR FONCTIONS DES BORNES

Entrées/sorties, « TOR » « ANA »

MISE EN SERVICE/PARAMETRAGE LCP

Visualisation des états

Configuration d'entraînement

Configuration des commandes

Limitations et protection

Optimisation

ETUDE DES MENUS

Rampes

Sélection de consigne

Consignes digitales

Fonction Entrées/sorties « TOR » « ANA »

CONTRÔLE VECTORIEL VVC+

Présentation

Utilisation

Performances

COUPLE LOI U/F

Couple constant

Couple variable

Etude de la courbe U/F

GESTION DES DEFAUTS ET ALARMES

Défaut et alarmes

Observation de l'anomalie

Causes possibles

Remèdes

Remise en service de l'installation

SAUVEGARDE/RESTITUTION PAR LE LCP

Présentation

Paramètres

Sauvegarde/restitution

Gestion des défauts

Création des projets

TRAVAUX PRATIQUES

Variateur Danfoss FC 301

Moteur courant alternatif

PC avec logiciel MTC10

PÄDAGOGIK

Exposés théoriques et travaux pratiques.

ANFORDERUNGEN

Es gibt keine Voraussetzungen für diese Schulung

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise

