ALTIVAR 900 et 930

Referenz: TECH098 Kategorien: TECHNIK Unterkategorien: Frequenzumrichter

SPRACHE(N):

FR

DAUER:

2 TAG(E)

SCHULUNGSEINRICHTUNG :

S.E.F.

ZIELE

Savoir optimiser le paramétrage du variateur et de ses fonctions intégrées pour votre application.

Savoir diagnostiquer un dysfonctionnement et y remédier.

Personnes concernées :

Techniciens maîtrisant les bases de l'électronique de puissance du redressement triphasé, de l'onduleur MLI, de la technique de la CEM, de l'électrotechnique.

INHALT

RAPPELS SUR LA VARIATION DE VITESSE ASYNCHRONE

Principe du moteur asynchrone

Couples machine, couples du moteur (accélérations et freinages)

Association variateur-moteur (quadrants de fonctionnement)

Les différentes méthodes de freinage

PRESENTATION GENERALE DES VARIATEURS :

Descriptif du produit de base : câblage, mise en œuvre

Caractéristiques des entrées-sorties et leurs possibilités de configuration

Présentation des accessoires

LES FONCTIONS INTEGREES :

Découvrez les fonctionnalités du variateur pour tirer le meilleur profit de votre application

Détail (principe, paramétrage) des fonctions

Sachez choisir la meilleure loi de commande en fonction de vos besoins (performances, économie, robustesse…)

DIAGNOSTIC MAINTENANCE

Exploiter les informations des Altivar

Exploiter les informations de diagnostic

Interprétation des grandeurs affichées

Identification d'un problème

TRAVAUX PRATIQUES

Variateurs et moteur

Pupitre de contrôle

PÄDAGOGIK

Exposés théoriques et travaux pratiques.

ANFORDERUNGEN

Es gibt keine Voraussetzungen für dieses Schulung

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise