

VARIATEURS SMV 30xx Vitesse et Position

VV_LS_3030_SMV

Durée : 2 jours

Objectifs :

- Connaître les principes de la variation de vitesse des moteurs asynchrones.
- Etre capable de maîtriser les procédures de mise en service, de réglages et de paramétrages.
- Etre capable d'interpréter la signalisation de défauts et d'alarmes.

Public concerné / pré requis

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

Moyens pédagogiques :

- Variateur SMV3030.
- Moteur synchrone.
- Axe mécanique.

Documentations :

- VVL207
- VVL208

Programme :

Présentation du variateur

- Synoptique de fonctionnement
- Fonction vitesse/position

Installation connexions

- Connexions puissance
- Commande du frein mécanique
- Connexions carte résolveur **SPR**
- Connexions carte positionnement **SPR**

Paramétrage en « Mode standard »

- Utilisation du clavier
- Paramètres standard

Paramétrage en « Mode positionnement »

- Paramètres position
- Prise d'origine
- Position absolue
- Position relative
- Zones de ralentissement

Paramétrage en « Mode mesures »

- Etats des entrées
- Diagnostic de défaut

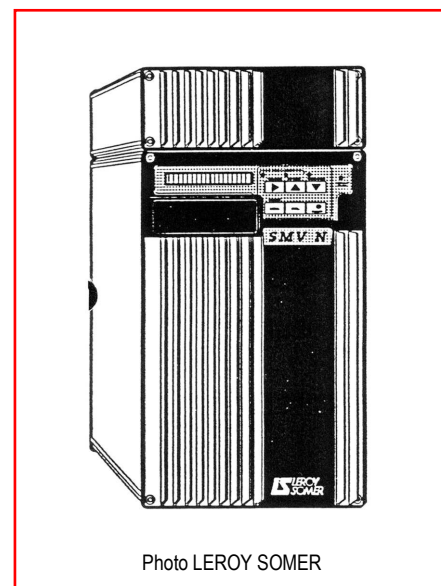


Photo LEROY SOMER



Cette formation nécessite la présence d'une source de tension alternative triphasée de 400V 16A + Terre.