

AGILE

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Aperçu
- Configuration
- Valeurs actuelle / Paramètres
- Mode local



Le clavier intégré possède :

- 6 caractères / affichage 7 segments
- 6 touches
 - Run / Stop
 - Navigation
 - Haut
 - Bas
 - Esc (Retour / Annuler)
 - Ent (Confirmer)



Exemples de messages affichés :





Le clavier permet d'accéder à toutes les fonctions du variateur.

- Configuration du moteur
- Modification des paramètres
- Surveillance des valeurs
- Démarrage du moteur en JOG
- Copier les données depuis/vers la MMC





- Sélectionner le mode de configuration
 - "Complet":
 - "Moteur":
- Choisir la configuration
 - V/f: Scalaire BO / Moteur asynchrone (110)
 - FOC: Vectoriel BO / Moteur asynchrone
 - Synch: Vectoriel BO / Moteur brushless



P out
VOLT
AMPERE
SPEED
COSPHI
FREQ

1000 H

- Saisie des paramètres du moteur
 - Puissance en kW
 - Tension nominale en V
 - Courant nominal en A
 - Vitesse nominale en tr/min
 - Cos phi (110 & 410)
 - Nombre de paires de pôles (610)
 - Fréquence nominale en Hz
- Accélération en Hz/s
- Décélération en Hz/s
- Fréquence minimum en Hz
- Fréquence maximum en Hz



- Actions simples en local
- Différents modes permettent des actions continues :
 - JOG lorsque la touche est maintenue enfoncée
 - POT pour augmenter/diminuer la fréquence



LOCAL



JOG



POT



- Appuyer sur RUN en mode JOG
 - Le variateur va démarrer à sa fréquence de consigne



- POTI: Fonction potentiomètre :
 - POTI F: +/- fréquence de consigne par les flèches
 - POTI P: Mode proportionnel



Pot F

