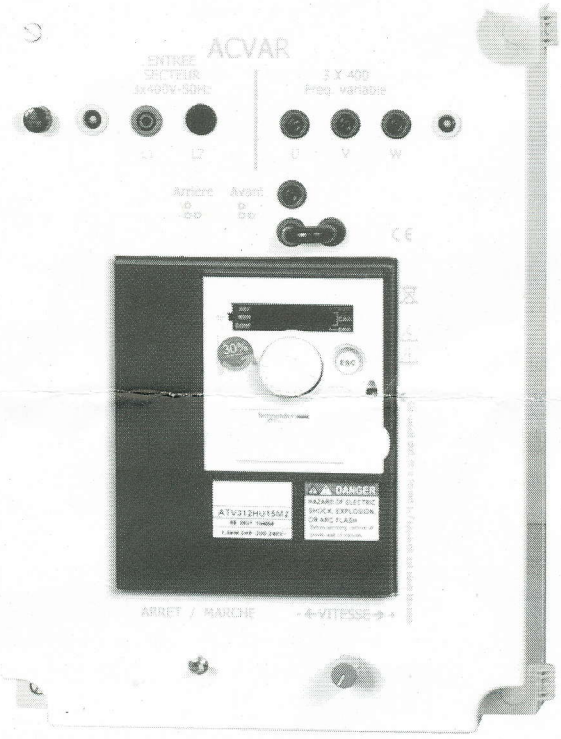
ENS LYON

P0.95a

NOTRE PRIORITE — LANGLOIS — QUALITE ET SECURITE

Notice d'utilisation



IMPRIMÉ SUR PAPIER RECYCLE

REGLAGES DU VARIATEUR
REF. ACVAR5

LANGLOIS

TEL : 05 56 75 13 33 - FAX service commercial : 05 56 75 56 85
FAX S.A.V. : 05 57 96 60 65 FAX service technique : 05 56 75 02 57
LANGLOIS Z.I. DU HAUT-VIGNEAU 33174 GRADIGNAN CEDEX
www.langlois-france.com info@langlois-france.com

ACVAR5 – VARIATEUR DE FREQUENCE pour moteur asynchrone triphasé

ACVAR5 est un variateur de vitesse pour moteur asynchrone triphasé à cage (jusqu'à 1500W). Il comporte un terminal de réglage, permettant de multiples fonctions : rampes d'accélération et décélération réglables, roue libre, arrêt rapide, limiteur de vitesse, de couple, …
Un potentiomètre en façade règle directement la fréquence d'échantillonnage, donc la vitesse de rotation du moteur. Un cavalier sélectionne le sens de rotation.

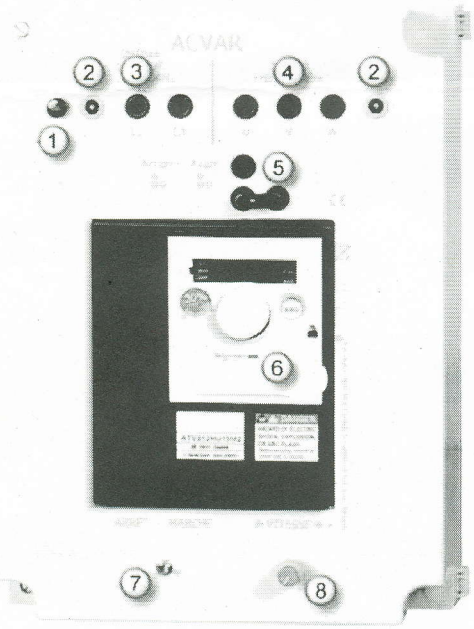
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation: Monophase 230 VAC (50/60Hz)
Puissance admissible du moteur: jusqu'à 1500W
Courant de sortie permanent max: 8A
Tension secondaire: triphasé 230VAC
Couple transitoire max: 150% of the nominal torque
Courant de sortie max: 12A
Raccordement: Bornes de sécurité Ø 4mm

UTILISATION DU VARIATEUR

ATTENTION: Le premier branchement à effectuer consiste à raccorder la borne de terre à la terre du réseau, et la borne de masse du moteur, à la borne de terre du variateur.

SCHEMA DE RACCORDEMENT



1) Voyant de mise sous tension.
2) Terre
3) Entrées secteur 230V-AC 50/60Hz
4) Sorties vers moteur U+V+W+T (3 x 230V)
5) Switch permettant l'inversion du sens de rotation
6) Panneau de paramétrage du variateur
7) Interrupteur RUN
8) Potentiomètre de consigne vitesse

Attention, les tensions entre phases délivrées par le variateur étant de 230VAC, un moteur 230/400V doit être couplé en TRIANGLE.
Raccorder le variateur au réseau 230VAC .
Mettre le potentiomètre de vitesse en position 0.
Enfoncer le cavalier de sens de marche sur le sens de rotation choisi.
Mettre en marche.
Tourner lentement le potentiomètre de réglage de la vitesse.

Veuillez bien télécharger la notice complète (réf : ATV312HU15M2) sur le site Schneider

CERTIFICAT DE CONFORMITE - MARQUAGE CE - NORMES

Conforme à la norme basse tension directive EN61010, CEI1010 VDE 0411
Classement : Classe: I – Catégorie de surtension III Tension 1000V Pol2
Normes compatibilité électromagnétique : EN50081-1, EN55011, EN50082-2 sans objet

Fait à Gradignan le 20/07/2006

Le service technique, par son directeur
M.LABORDE

SARL LANGLOIS ZI DU HAUT VIGNEAU 33174 GRADIGAN