

ACTIONNEMENT POUR MOTEUR TRIPHASE

Mod. VSD-1/EV

INTRODUCTION:

Cet appareil est basé sur un inverseur à transistor contrôlé par microprocesseur, à haute technologie.

Il remplit les principales fonctions suivantes:

- système de contrôle: onde sinusoïdale PWM-vectorielle
- fonctions de marche à impulsion pour réglage et fonctionnement discontinus
- fonctions de marche et d'arrêt pour frein mécanique
- relais thermique électronique inclus dans l'appareil pour protéger le moteur contre les surcharges
- afficheur numérique pour une lecture facile de la fréquence/cause de défaut, des temps d'accélération/décélération, du mode V/f, du niveau de signal d'entrée tension/courant et des tours/mn

L'appareil est indiqué particulièrement pour être relié à des moteurs triphasés de la série "M".

DONNEES TECHNIQUES:

L'actionnement est contenu dans un boîtier métallique de table dont le panneau frontal montre le schéma synoptique sérigraphié.

Indiqué pour moteurs asynchrones triphasés ayant:

- une puissance de 0,75 kW max.
- une tension nominale: 3 x 230 V
- une fréquence de sortie: de 6 à 120 Hz

Dimensions: 400 x 395 x 170 mm

Poids net: 14 kg

MOTEUR CONSEILLE:

MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASE mod. M-4/EV



EN OPTION:

Logiciel et interface RS485 / USB pour les onduleurs Toshiba qui surveillent les paramètres de fonctionnement. Composé du logiciel PCM002Z, convertisseur USB001Z, câble USB A/B, câble LAN, mode d'emploi.

ALIMENTATION:

230 V / PE 50-60 Hz Absorption max.: 1 kVA

MANUELS THEORIQUES-EXPERIMENTAUX:

Manuel d'application