

REM 100 ET REM 250

Les REM sont des variateurs électroniques de vitesse prévus pour piloter des moteurs monophasés supportant la variation électronique de tension. Ils ont été fabriqués en respectant de rigoureuses normes de fabrication et de contrôle qualité (ISO 9001). Tous les composants ont été vérifiés ; tous les variateurs ont été testés en fin de montage. Dès la réception, vérifier les points suivants :

1/ Que le type du variateur soit conforme à celui commandé.

2/ Que les caractéristiques inscrites sur la plaque signalétique soient compatibles avec celles de l'installation : tension, fréquence, intensité maximum ...

L'installation devra être réalisée conformément à la réglementation en vigueur dans chaque pays.

Installation et raccordement électrique. Avant d'installer le variateur, s'assurer que l'alimentation soit déconnectée du réseau.

INSTALLATION :

Oter le bouton de réglage (1) en le tirant vers soi avec la main, ou avec l'aide d'un tournevis placé dans les encoches prévues à cet effet, dévisser l'écrou (2) et retirer la face avant (3). Dévisser les vis de fixation (4) et retirer le boîtier (5) du variateur (6).

En utilisant le boîtier (5) comme gabarit, marquer les points de fixation à l'endroit où il est prévu d'installer le variateur et percer. Fixer la base avec les vis appropriées.

Trouer les passe-câbles. Passer les câbles électriques par les passe-câbles et les raccorder au variateur comme indiqué par le schéma de raccordement (figure 2). Les maintenir en position avec les brides de serrage (10).

Pour finir, remonter le variateur (6) dans le boîtier (5).

Avant de remonter la face avant (3), régler la tension minimum de sortie du variateur. Cette opération est très importante afin d'éviter l'arrêt du ventilateur lorsque le variateur est en position minimum et par conséquent, de griller le moteur. Pour ce réglage, suivre les instructions suivantes :

- Placer le bouton de réglage (1) sur son axe et le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position minimum.
- Agir sur la vis (8) pour ajuster la vitesse minimum du ventilateur, en s'assurant bien que le ventilateur ne s'arrête pas et qu'il puisse démarrer avec cette tension minimum.

Une fois ajustée la tension minimum, replacer la face avant, l'écrou et le bouton de commande du variateur.

Changement de fusible :

Les variateurs sont livrés avec un fusible de rechange. Pour le changer, ôter le bouton de réglage (1) en le tirant vers soi avec la main, ou avec l'aide d'un tournevis placé dans les encoches prévues à cet effet, dévisser l'écrou (2) et retirer la face avant (3). Extraire le support fusibles (9) et le replacer de manière à ce que le fusible de recharge soit en lieu et place de l'ancien.

Ne pas modifier le type des fusibles – fusibles en céramique du type rapide.

Caractéristiques techniques :

- ♦ REM 100 : tension d'alimentation : 220-240 V ~ 50 Hz. Intensité maximum : 1 A. Type de fusible : fusible en céramique du type rapide.
- ♦ REM 250 : tension d'alimentation : 220-240 V ~ 50 Hz. Intensité maximum : 2,5 A. Type de fusible : fusible en céramique du type rapide.

