



R-6

REGULATEUR DE VITESSE 18 - 24 V. DC 6 A.

Le module R-6 est un contrôleur de vitesse pour des moteurs DC. alimenté de 18 jusqu'à 24 V D.C avec une consommation maximale de 6 A. La vitesse d'ajustement est faite grâce à la variation du coefficient d'utilisation.

Le module peut également contrôler d'autres charges résistives comme des résistances.

Il inclut le potentiomètre pour ajuster au minimum ainsi que des bornes de connexion.

Le module n'accepte pas les charges inductives.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.

Alimentation.	De 18 à 24 V. DC.
Type de sortie	Transistor.
Consommation de travail maximale	6 A.
Chute de tension maximale.	1.25 V.
Fréquence de travail	100-140 Hz.
Dimensions.	68 x 65 x 44 mm.

FONCTIONNEMENT.

ALIMENTATION DU MODULE. Le module doit être alimenté à partir de la même alimentation que le moteur. Pour obtenir un correct fonctionnement, nous vous suggérons la source d'alimentation correctement filtrée qui s'adapte parfaitement aux besoins du circuit.

Installez un fusible et un interrupteur comme il est indiqué sur le schéma, tous les deux sont nécessaires pour une correcte protection du module ainsi que pour votre propre sécurité, comme il est requis par les normes "CE".

Cf. Schéma "Plan Général de Connexion". Observez la disposition de la sortie de la source d'alimentation, et connectez le terminal positif et négatif de l'alimentation aux entrées correspondantes des bornes du module indiquées sur le schéma. Vérifiez que votre montage est correct; **n'activez pas l'interrupteur avant d'avoir lu toutes les instructions.**

CONNEXION DES SORTIES. CHARGES. Le module n'admet que des charges résistives. Ne jamais essayer de contrôler des charges inductives comme des néons, des lampes halogènes, des transformateurs, etc...

Pour connecter la sortie vous devez connecter le moteur ou la charge au terminal indiqué sur le plan général de connexion. Respectez la polarité indiquée.

FONCTIONNEMENT. Lorsque la connexion entre la sortie et l'entrée sera réalisée, vous pourrez activer le commutateur pour alimenter le module, et grâce au potentiomètre vous pourrez ajuster la vitesse. Il est très important d'activer le moteur à la vitesse maximale, puis vous pourrez ensuite l'ajuster selon vos besoins.

AJUSTEMENT VITESSE MINIMALE. Pour ajuster la vitesse minimale vous devrez placer au minimum le potentiomètre d'ajustement de vitesse. Alors vous pourrez ajuster la résistance variable de minimum jusqu'à l'arrêt de moteur.

INSTALLATION. Ne pas installer le module à l'intempérie. Installez-le dans un coffret métallique bien aéré. En effet, pendant le fonctionnement, le module dissipera une grande chaleur et pour cette raison, une mauvaise ventilation réduirait son efficacité et pourrait l'endommager.

Comme le module utilise la technologie du mode d'ajustement de vitesse par commutateur, il peut produire des interférences sur d'autres dispositifs. Pour cette raison, vous devrez installer un filtre entre l'entrée 230V AC et le transformateur de l'alimentation comme il est indiqué sur le schéma.

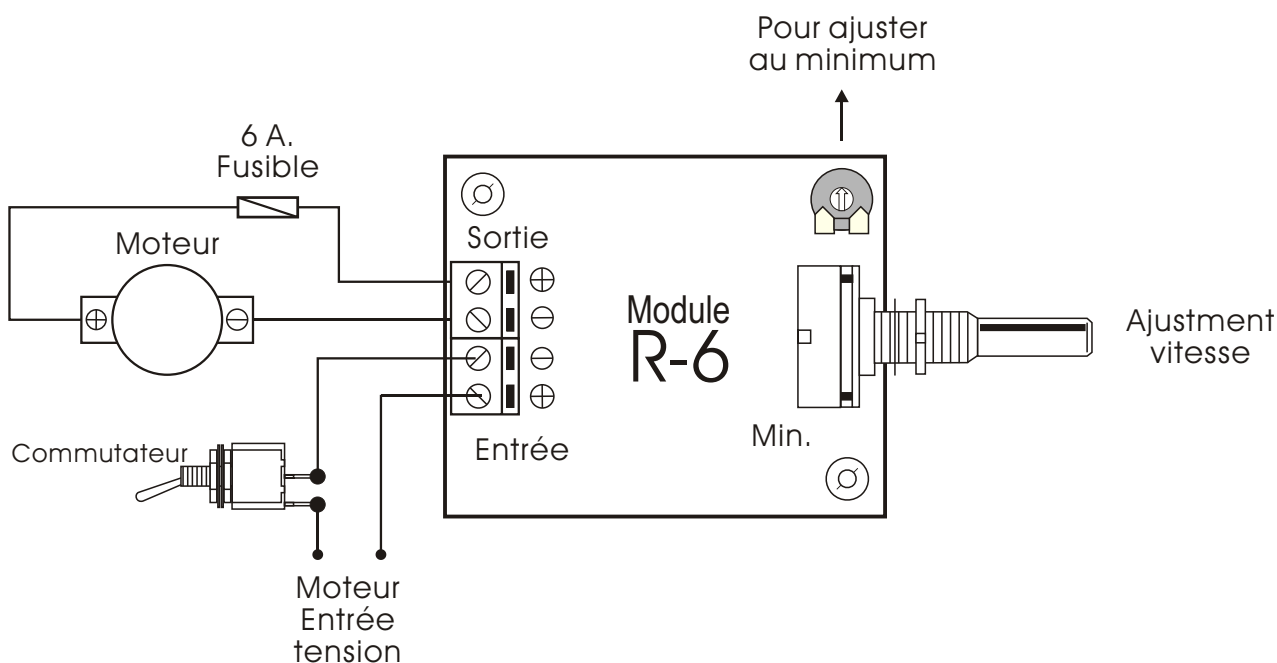


SPEED CONTROLLER

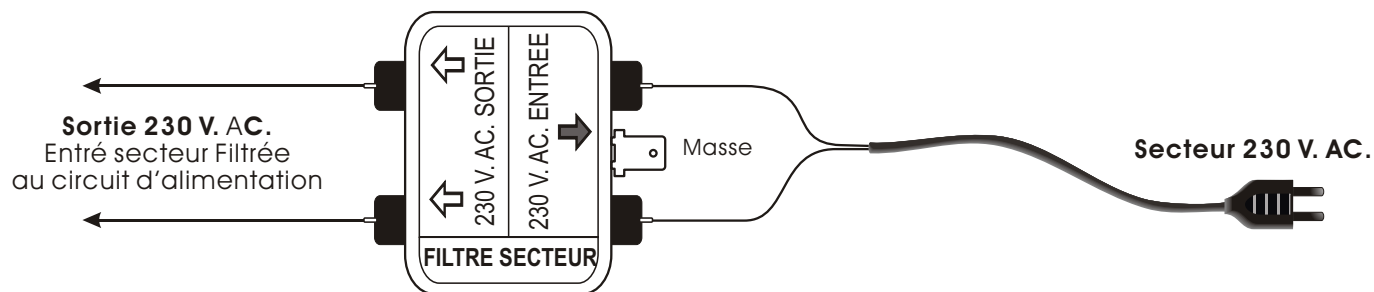
Ref. FULL9704

R-6

PLAN GENERAL DE CONNEXION.



COMMENT INSTALLER UN FILTRE



CONSULTATIONS TECHNIQUES.

Vous pouvez contacter le dép. Technique: sat@cebek.com, par fax: +34 93.432.29.95 ou par courrier à l'adresse suivante: C/Quetzal, 17-21. (08014), Barcelone.

- **Conservez la facture d'achat de ce module.** Dans le cas d'une éventuelle réparation, vous devrez joindre une copie de celle-ci, sinon la garantie du produit sera annulée.

Tous les modules Cebek bénéficient de **3 ans de garantie totale** en pièces et main d'oeuvre, à partir de la date d'achat.

MORE !
CEBEK's

CEBEK fabrique également de nombreux modules qui peuvent vous intéresser. **DEMANDEZ GRATUITEMENT NOTRE CATALOGUE.** Ou bien visitez notre site Internet <http://www.cebek.com>

