

REM 5V2

REGULATEUR 5 vitesses – 230 V / 12 A

Pour AEC et VES



Notice d'utilisation et d'entretien

IMPORTANT :

Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil.

Conservez le soigneusement et consultez le chaque fois que nécessaire.

La responsabilité de la Société S.PLUS ne saurait être engagée en cas de non-respect des règles et consignes indiquées ci-après ou en cas d'utilisation incorrecte.

Consignes de sécurité

Le montage, le raccordement électrique ainsi que la mise en route ne peuvent être effectués que par du personnel qualifié.

Il est formellement interdit d'intervenir sur des éléments sous tension. L'absence de tension doit être vérifiée à l'aide d'un contrôleur bipolaire.

Le degré de protection du boîtier ouvert est IP00. Risque de contact avec de hautes tensions électriques.

Pendant le fonctionnement l'appareil doit être incorporé dans une armoire.

L'appareil ne peut être utilisé que pour la fonction pour laquelle il a été conçu, et précisée sur la notice de montage. Une utilisation différente, non acceptée contractuellement, est considérée comme non conforme. Nous ne pouvons être tenus responsable des dégâts causés. Le risque est entièrement assumé par l'utilisateur.

Remarque :

Le(s) mode(s) d'emploi livré(s) avec les appareils doivent aussi être soigneusement consultés.

Description générale :

Le REM5 V2 est conçu pour la régulation de vitesse des ventilateurs 230V (1 phase). Le réglage s'effectue manuellement par le commutateur à 5 positions. Voyant lumineux et protection de la régulation intégrés.

Les tensions de sortie sont réglables par le commutateur à 5 positions :

(65V - 110V - 135V - 170V - 230V)

Dimensions :

166 x 230 x 114.5 mm (l x h x p)

Poids :

5.1 kg

Indice de protection :

IP54

L'indice de protection du boîtier ouvert est IP00 (cf. Consignes de sécurité)

Température maximum admissible :

40 °C

Montage :

Montage du boîtier sans contraintes sur une surface propre, plane et solide. Protéger l'appareil du rayonnement solaire direct.

Ne pas exposer à la chaleur ou au froid. Le montage de l'appareil doit être effectué de façon à assurer une circulation avec une zone de sécurité de minimum 5 cm.

Installer l'appareil en dehors d'une zone de passage, veiller toutefois à la bonne accessibilité.

Les entrées de câbles doivent rester accessibles.

Utilisez le matériel de fixation approprié et ajoutez sous les têtes de vis, les rondelles plastiques pour l'étanchéité des coffrets métalliques.

Raccordements électriques :

Tension nominale : 1~230V, (-15%/+10%), 50/60Hz

Plusieurs ventilateurs peuvent être connectés à l'appareil. Le courant total maximum (12A) de tous les moteurs ne peut pas dépasser le courant nominal de l'appareil.

L'appareil ne supporte pas les courts-circuits permanents. Veiller à la protection 16A inerte. Veiller à valeur maximale du pré-fusible. Les fusibles doivent être remplacés seulement par les valeurs indiquées (ne pas réparer / ne pas court-circuiter).

Protection du moteur par Thermo-contacts (ne convient pas aux sondes PTC). Lors du déclenchement des thermo-contacts, l'appareil s'arrête. Il est remis en marche après refroidissement du moteur en coupant et remettant (après environ 2 minutes) la tension secteur ou en actionnant le commutateur. Quand les thermo-contacts ne sont pas engagés, chaque moteur doit être protégé avec un disjoncteur-protecteur.

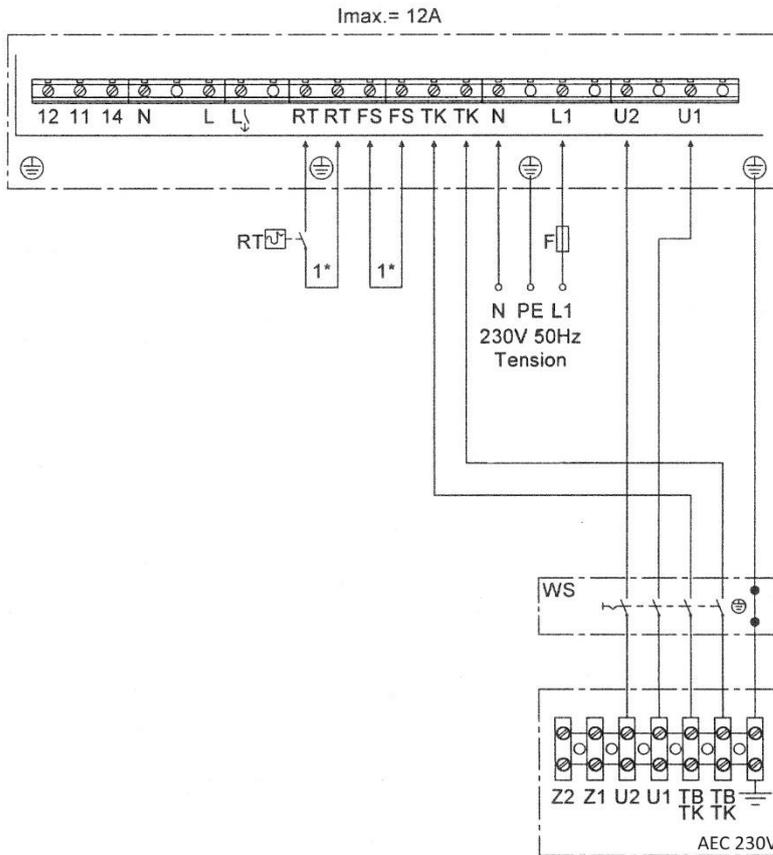
Après une coupure de secteur, la remise en service s'effectue automatiquement.

Maintenance :

Enlever la poussière entre l'appareil et le plan de fixation.

Vérifier le bornier tous les trimestres et resserrer les vis si nécessaire.

Pour AEC



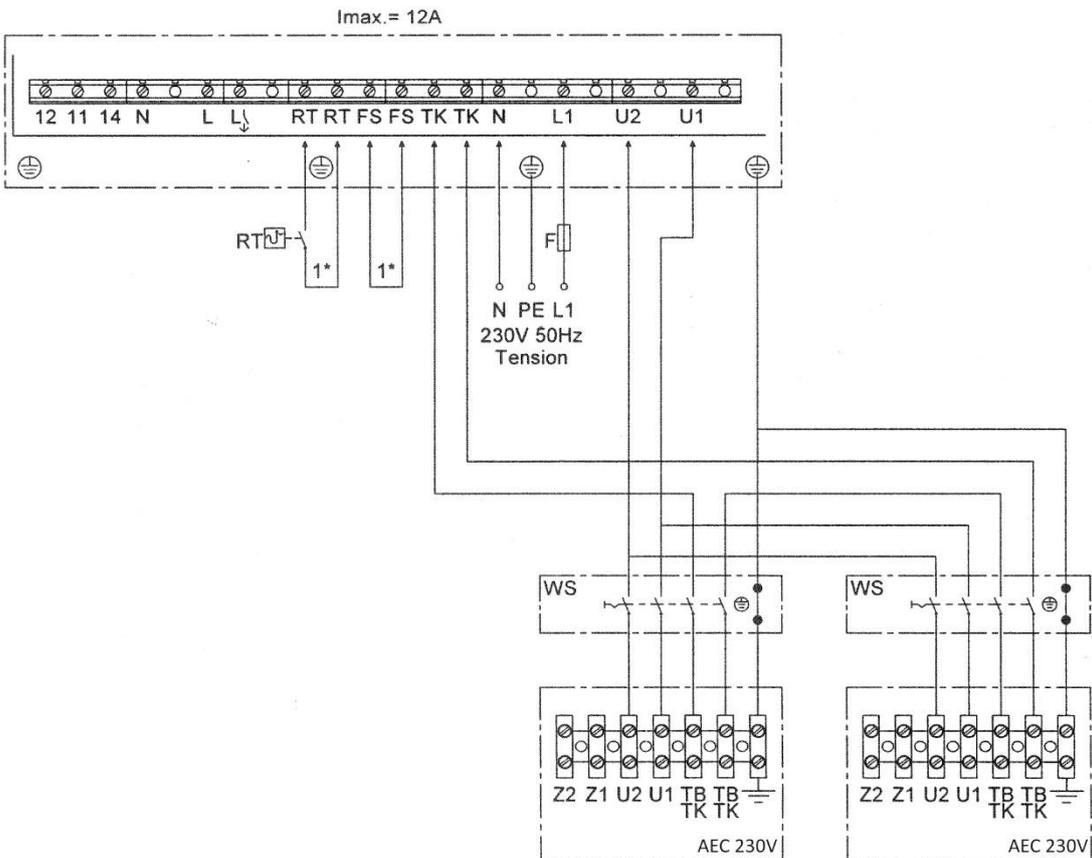
WS - Interrupteur de proximité

RT - Thermostat d'ambiance

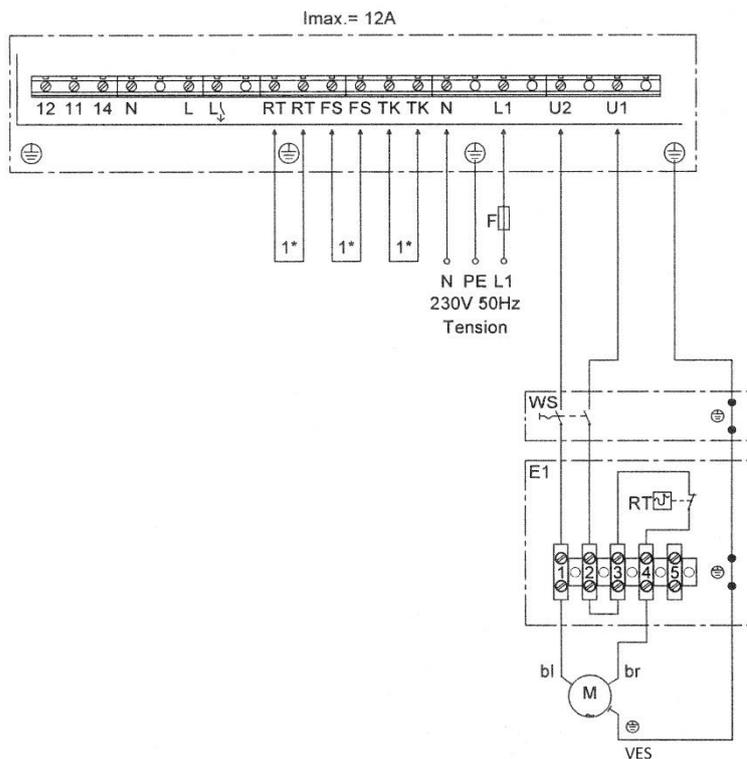
F - Fusible 16A

TB ou TK - Contact thermique

1* si non-utilisé, les bornes doivent être reliées



Pour VES 400 et 800



WS - Interrupteur de proximité

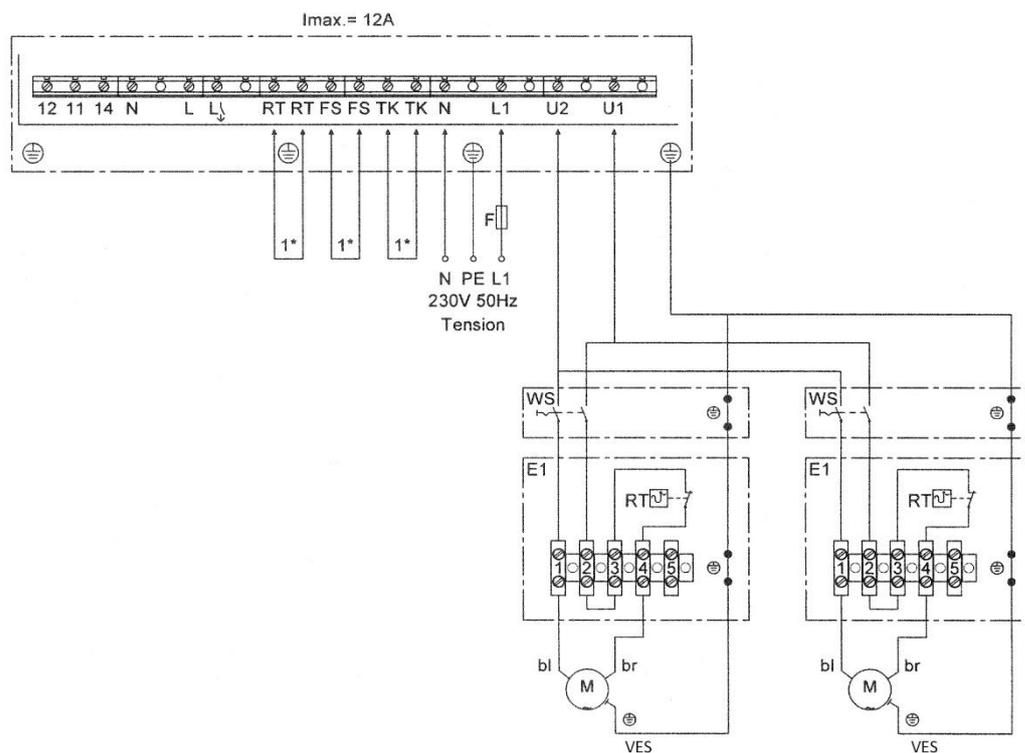
E1 - Boîtier de connexion

RT - Thermostat d'ambiance

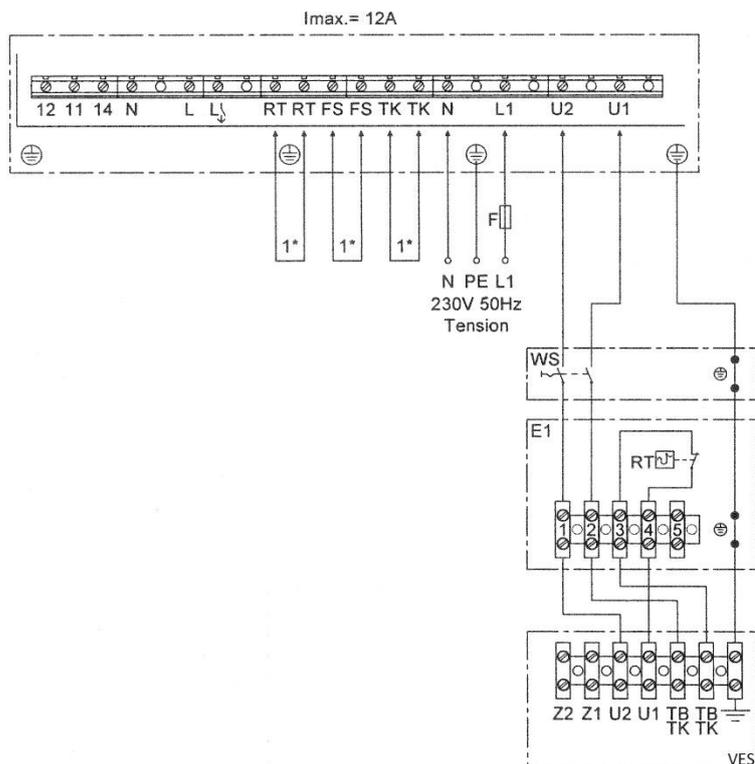
F - Fusible 16A

bl - bleu / br - marron

1* les bornes doivent être reliées



Pour VES 1 400



WS - Interrupteur de proximité

E1 - Boîtier de connexion

RT - Thermostat d'ambiance

F - Fusible 16A

TB ou TK - Contact thermique

1* les bornes doivent être reliées

