

**KAATD0201TDR****Relais de temporisation de 30 secondes****Instructions d'installation**

**REMARQUE :** Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant de commencer l'installation.

**CONSIDÉRATIONS DE SÉCURITÉ**

L'installation et l'entretien de l'équipement de climatisation peuvent être dangereux à cause des pressions du système et des composants électriques. Seul le personnel formé peut installer ou effectuer l'entretien de l'équipement de climatisation.

Le personnel non formé peut néanmoins accomplir les tâches élémentaires d'entretien préventif, comme le nettoyage des serpentins, ainsi que le remplacement et le nettoyage des filtres. Les autres opérations doivent être confiées à du personnel dûment formé. Lorsque vous travaillez avec de l'équipement de climatisation, respectez les précautions indiquées dans la documentation, sur les étiquettes et sur les vignettes apposées sur l'appareil.

Respectez tous les codes de sécurité. Portez des lunettes de sécurité et des gants de travail. Utilisez un chiffon humide pendant le brasage. Ayez toujours un extincteur à portée de main.

**AVERTISSEMENT****RISQUE D'ÉLECTROCUTION**

Le non-respect de cet avertissement pourrait provoquer des blessures, voire la mort.

Le sectionneur principal doit être placé sur OFF (alimentation coupée) avant de commencer la modification. ATTACHEZ UNE ÉTIQUETTE DE MISE EN GARDE APPROPRIÉE SUR LE SECTIONNEUR.

**INTRODUCTION**

Le relais de temporisation permet au ventilateur intérieur de continuer brièvement de fonctionner et fournit une climatisation supplémentaire après l'arrêt des cycles du compresseur.

**INSTALLATION****MISE EN GARDE****RISQUE D'ÉLECTROCUTION**

Le non-respect de cette mise en garde pourrait entraîner des blessures corporelles.

Avant l'installation de cette trousse, assurez-vous de déconnecter le câblage de commande électrique à haute et à basse tension de la section intérieure.

**REMARQUE :** Assurez-vous qu'aucun composant à l'intérieur du boîtier ne se trouve dans la plage de perçage.

1. À l'aide des vis fournies, fixez le relais de temporisation sur le serpentin d'évaporation ou le boîtier de l'appareil de chauffage. Placez le relais de temporisation dans un endroit pratique pour que les fils soient près du point de connexion. Percez un avant-trou de 3 mm (0,125 po) (dim. de la buse de 1/8 po) dans le boîtier, ou utilisez une découpe préexistante.

**MISE EN GARDE****RISQUE D'ÉLECTROCUTION**

Le non-respect de cette mise en garde pourrait entraîner des blessures corporelles ou des dégâts matériels.

Le relais de temporisation et le câblage basse tension doivent être physiquement séparés des composants haute tension et du câblage.

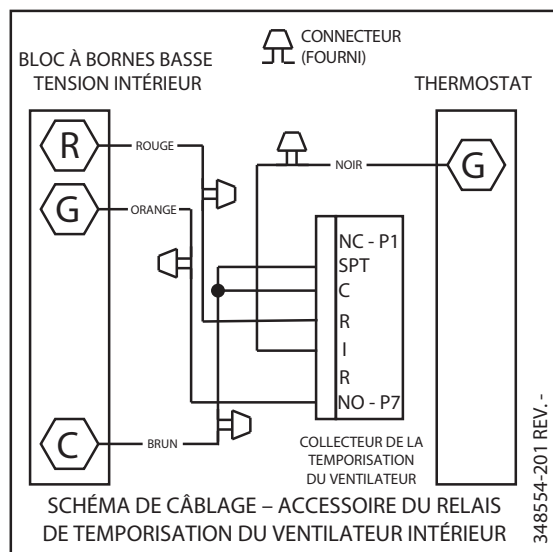
2. Veuillez peindre les bords des trous de vis pour empêcher la rouille. Installez les vis de fixation dans le relais de temporisation et dans les trous de vis. Serrez bien les vis, mais ne les serrez pas excessivement.
3. Reportez-vous à la section [Fig. 1](#) pour les connexions de câblage.
4. Connectez le fil rouge du relais de temporisation (R) à la borne R du panneau de bornes basse tension du serpentin ou de l'appareil de chauffage.
5. Connectez les deux fils bruns (SPT, C) du relais de temporisation à la borne C du panneau de bornes basse tension.
6. Divisez le fil de la borne G du thermostat au fil noir (I) du relais de temporisation.
7. Connectez le fil orange du relais de temporisation (NO) à la borne G du panneau de bornes basse tension.
8. Apposez l'étiquette de câblage à côté de l'étiquette de câblage de l'appareil intérieur.
9. Vérifiez toutes les connexions. Mettez l'appareil sous tension.
10. Apposez l'étiquette d'avertissement sur les commandes électriques du panneau d'accès de l'appareil intérieur.
11. Pour vérifier le fonctionnement du système, réglez le thermostat en mode climatisation. Tandis que l'appel à la climatisation du système fonctionne pendant au moins cinq minutes, déplacez doucement le levier de la climatisation du thermostat à un réglage plus élevé afin de combler la demande du thermostat. Une fois la demande du thermostat comblée, le ventilateur intérieur continuera de fonctionner environ 30 secondes, puis s'arrêtera.

# ! MISE EN GARDE

## RISQUE DE DOMMAGES À L'APPAREIL

Le non-respect de cette mise en garde pourrait entraîner des dégâts matériels.

Cet ensemble d'accessoires comprend un autocollant d'avertissement à endos adhésif. Apposez cet autocollant bien en évidence sur le serpentín ou l'appareil de chauffage après l'installation.



A220912FR

**Fig. 1 – Connexion type de câblage du relais de temporisation**