

RF Récepteur Sans Fil (Modèle 0020700 S4U-AC380)

Caractéristiques:

Application 1: Il peut être utilisé dans l'automatisation industrielle, l'automatisation de l'agriculture et la domotique, par exemple, l'usine, maison, ferme, pâturage, véhicule, bateau, opération en mer, véhicule aérien, appel en direct, etc. Il peut contrôler à distance des équipements sur la terre, l'eau et l'air, par exemple, commande à distance des lampes, sirènes, serrures, moteurs, ventilateurs, treuils, stores, actionneurs linéaires, portes, fenêtres, électrovannes électriques, alarme de sécurité, signes d'affaires et équipements variés.

Application 2: Il peut être utilisé dans les volets roulants, portes roulantes, écrans de projection, des auvents, des pompes, des treuils, des convoyeurs ou d'autres appareils et équipements avec les moteurs CA, Il peut contrôler la rotation du moteur CA dans le sens positif ou inverse.

Commande sans fil, facile à installer.

Alimentation universelle: AC 75~400V, supporte CA 110V, CA 120V, CA 220V, CA 240V, CA 380V.

Sortie Relais: Le récepteur est le sortie de relais, il peut contrôler les équipements CC et CA. La borne est normalement ouvert / normalement fermé, qui sert d'interrupteur. Cela signifie que vous devez aussi connecter une alimentation séparée pour les équipements.

La charge maximale de chaque canal est 10A.

Avec 5 boutons manuels: Vous pouvez appuyer sur les boutons manuels pour contrôler les équipements.

Avec l'antenne externe, il peut avoir une meilleure gamme de travail.

Vous pouvez activer / désactiver le récepteur avec l'émetteur (télécommande) dans une distance raisonnable en tout endroit.

Le signal RF sans fil peut passer les murs, les planchers, les portes ou les fenêtres

Avec les protections pour l'alimentation inverse et la surintensité.

Contrôle fiable: le code contient des milliers de combinaisons différentes et le récepteur ne fonctionne qu'avec l'émetteur qui utilise le même code.

Un ou plusieurs émetteurs peuvent contrôler un ou plusieurs récepteurs en même temps.

Vous pouvez utiliser deux ou plusieurs unités dans le même lieu.

Paramètres du récepteur:

Modèle: S4U-AC380

Alimentation (Tension de Fonctionnement): CA 75~400V (110V/120V/220V/240V/380V)

Sortie: Sortie Relais (Normalement Ouvert).

Gamme de fils pour les bornes: 22-12 AWG

Fréquence de travail: 433.92MHz

Canaux: 4 CH

Modes de Contrôle: Autoblocage, Momentané, Interblocage, Autoblocage + Interblocage

Courant statique: ≤6mA

Courant Maximal de Charge: 10A / chaque canal

Température d'opération: -20 ° C ~ +70 ° C

Dimension de Case: 140mm x 85mm x 40mm

Correspondant à l'émetteur:

Le récepteur peut fonctionner avec différents émetteurs, par exemple modèle C-4 (100M), CP-4 (500M) ou CB-4 (1000M) etc.

Gamme de Travail:

Avec un émetteur (par exemple CP-4) pour former un système complet, le maximum distance de travail peut arriver jusqu'à 500M dans un champs libre. Le maximum distance de travail est une donnée théorique, il doit être exploité dans un champ libre, sans barrières, sans aucune interférence. Mais dans la pratique, il sera gêné par les arbres, les murs ou les autres constructions, et sera interféré par d'autres signaux sans fil. Donc, la distance réelle peut-être atteindre le maximum distance de travail ou peut-être pas.

Si vous voulez avoir une meilleure gamme de travail, vous pouvez utiliser un émetteur puissant, par exemple l'émetteur CB-4.

Utilisation (avec l'émetteur CP-4):

Le récepteur peut être utilisé pour contrôler les pompes, moteurs et autres équipements en CA 110V ou 220V, ou les équipements en CA 380V par les contacteurs 380V, et il ne peut pas directement connecter aux équipements 380V.

Remarque: Le récepteur est la sortie de relais, pas la sortie de alimentation CC/CA. Etat initial de bornes de sortie de relais: Deux bornes sont normalement ouverts.

Câblage:

1) Si vous voulez contrôler les équipements en CA 220V, vous pouvez connecter le récepteur, l'équipement et l'alimentation en CA, faire comme le diagramme de circuit 1 suivant, puis vous pouvez utiliser l'émetteur pour contrôler les équipements.

2) Si vous voulez contrôler les équipements en CA 380V, vous pouvez connecter le récepteur, le contacteur CA 380V, l'équipement CA 380V et l'alimentation en CA 380V, faire comme le diagramme de circuit 2 suivant, puis vous pouvez utiliser l'émetteur pour contrôler les équipements CA 380V.

3) Si vous souhaitez contrôler la rotation avant et arrière du moteur CA 380V, vous pouvez connecter le récepteur, les contacteurs CA 380V, le moteur CA 380V et l'alimentation en CA 380V, faire comme le diagramme de circuit 3 ou 4, puis vous pouvez utiliser l'émetteur pour contrôler le moteur CA 380V.

Réglage les modes différents de contrôle (avec l'émetteur CP-4):

Nous avons déjà réglé le récepteur en mode autoblocage avant de la livraison, si vous voulez utiliser d'autres modes, faire comme suivant:

1) Réglage du mode d'autoblocage: Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton A de l'émetteur.

Mode d'autoblocage: Presser le bouton -> Ouvert; presser le bouton encore une fois -> Fermé.

Presser le bouton A de l'émetteur ou le bouton A du récepteur: Le relais 1 est activé, et l'équipement 1 est allumé.

Presser le bouton A de l'émetteur ou le bouton A du récepteur encore une fois: Le relais 1 est désactivé, et l'équipement 1 est éteint.

Presser le bouton B de l'émetteur ou le bouton B du récepteur: Le relais 2 est activé, et l'équipement 2 est allumé.

Presser le bouton B de l'émetteur ou le bouton B du récepteur encore une fois: Le relais 2 est désactivé, et l'équipement 2 est éteint.
Presser le bouton C de l'émetteur ou le bouton C du récepteur: Le relais 3 est activé, et l'équipement 3 est allumé.
Presser le bouton C de l'émetteur ou le bouton C du récepteur encore une fois: Le relais 3 est désactivé, et l'équipement 3 est éteint.
Presser le bouton D de l'émetteur ou le bouton D du récepteur: Le relais 4 est activé, et l'équipement 4 est allumé.
Presser le bouton D de l'émetteur ou le bouton D du récepteur encore une fois: Le relais 4 est désactivé, et l'équipement 4 est éteint.

2) Réglage du mode de momentané: Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton B de l'émetteur.

Mode de momentané: Presser et maintenez le bouton -> Ouvert; Relâcher le bouton -> Fermé.

Presser et maintenez le bouton A de l'émetteur ou le bouton A du récepteur: Le relais 1 est activé, et l'équipement 1 est allumé.

Relâcher le bouton A de l'émetteur ou le bouton A du récepteur: Le relais 1 est désactivé, et l'équipement 1 est éteint.

Presser et maintenez le bouton B de l'émetteur ou le bouton B du récepteur: Le relais 2 est activé, et l'équipement 2 est allumé.

Relâcher le bouton B de l'émetteur ou le bouton B du récepteur: Le relais 2 est désactivé, et l'équipement 2 est éteint.

Presser et maintenez le bouton C de l'émetteur ou le bouton C du récepteur: Le relais 3 est activé, et l'équipement 3 est allumé.

Relâcher le bouton C de l'émetteur ou le bouton C du récepteur: Le relais 3 est désactivé, et l'équipement 3 est éteint.

Presser et maintenez le bouton D de l'émetteur ou le bouton D du récepteur: Le relais 4 est activé, et l'équipement 4 est allumé.

Relâcher le bouton D de l'émetteur ou le bouton D du récepteur: Le relais 4 est désactivé, et l'équipement 4 est éteint.

3) Réglage du mode d'interblocage: Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton C de l'émetteur.

Mode d'interblocage (canal 1 et 2): Presser le bouton -> Ouvert, Presser l'autre bouton -> Fermé. Les canaux 3 et 4 sont inutiles.

Remarque: Ce mode convient à la rotation avant et arrière du moteur CA 380V (voir le diagramme de circuit 3 ci-après). Deux canaux 1 et 2 ne peuvent pas être activés simultanément.

Presser le bouton A de l'émetteur ou le bouton A du récepteur: Le relais 1 est activé, et le moteur 380V tourne dans le sens positive.

Presser le bouton C de l'émetteur ou le bouton C du récepteur: Le relais 1 est désactivé, et fermer le moteur 380V.

Presser le bouton B de l'émetteur ou le bouton B du récepteur: Le relais 2 est activé, et le moteur 380V tourne dans le sens inverse.

Presser le bouton D de l'émetteur ou le bouton D du récepteur: Le relais 2 est désactivé, et fermer le moteur 380V.

4) Réglage du mode de Autoblocage + Interblocage: Quand le récepteur entre dans l'état d'apprentissage, presser le bouton D de l'émetteur.

Mode d'autoblocage (canal 1) + Mode d'interblocage (canal 2 et 3). Le canal 4 est inutile.

Remarque: Ce mode convient à la rotation avant et arrière du moteur CA 380V (voir le diagramme de circuit 4 ci-après). Deux canaux 2 et 3 ne peuvent pas être activés simultanément.

Presser le bouton A de l'émetteur ou le bouton A du récepteur: Le relais 1 est activé, et l'alimentation du moteur 380V est allumée.

Presser le bouton A de l'émetteur ou le bouton A du récepteur encore une fois: Le relais 1 est désactivé, et l'alimentation du moteur 380V est éteint.

Presser le bouton B de l'émetteur ou le bouton B du récepteur: Le relais 2 est activé, et le moteur 380V tourne dans le sens positive.

Presser le bouton D de l'émetteur ou le bouton D du récepteur: Le relais 2 est désactivé, et fermer le moteur 380V.

Presser le bouton C de l'émetteur ou le bouton C du récepteur: Le relais 3 est activé, et le moteur 380V tourne dans le sens inverse.

Presser le bouton D de l'émetteur ou le bouton D du récepteur: Le relais 3 est désactivé, et fermer le moteur 380V.

Bouton manuel "Stop" du récepteur:

Dans tous les cas, appuyer sur ce bouton manuel désactivera tous les relais.

Comment correspondre l'émetteur au récepteur:

1) Presser le bouton de réglage sur le récepteur pour 5~6 secondes jusqu'à ce que le LED de signal sur le récepteur clignote 3 fois, puis relâchez le bouton de réglage. Le récepteur entre en statut d'apprentissage.

2) Dans les 5 secondes, presser n'importe quel bouton sur le l'émetteur, si le LED de signal clignote rapidement pour 5 fois et fermé, ça veut dire que l'apprentissage est réussi.

3) Le récepteur peut apprendre plusieurs émetteurs avec des codes différents.

Supprimer tous les émetteurs:

Nous avons correspondu l'émetteur au récepteur. Si on souhaite que le récepteur ne travaille pas avec l'émetteur, vous pouvez supprimer tous les codes de l'émetteur qui sont stockés dans le récepteur.

Opération: Presser et maintenez le bouton de réglage sur le récepteur pour 10~12 secondes jusqu'à ce que le LED de signal clignote 5 fois, puis relâcher le bouton de réglage. Cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès.

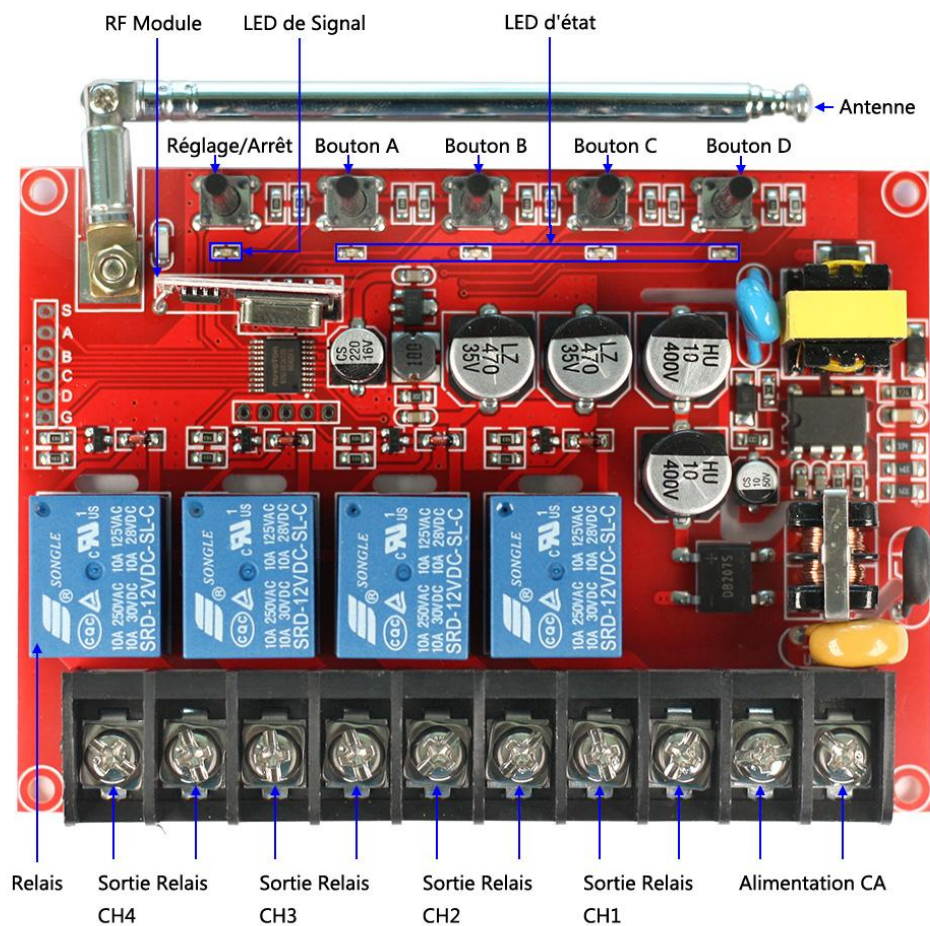


Diagramme de circuit 1

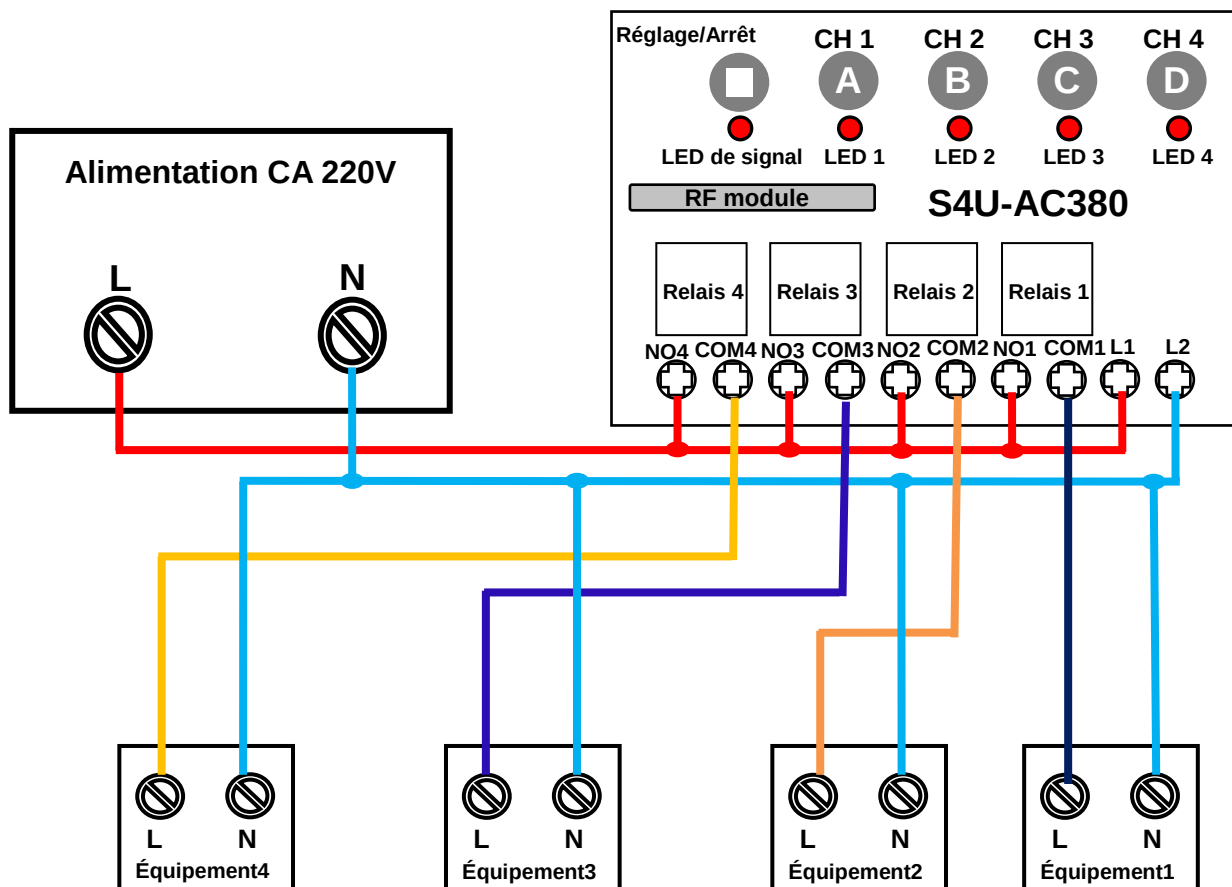


Diagramme de circuit 2

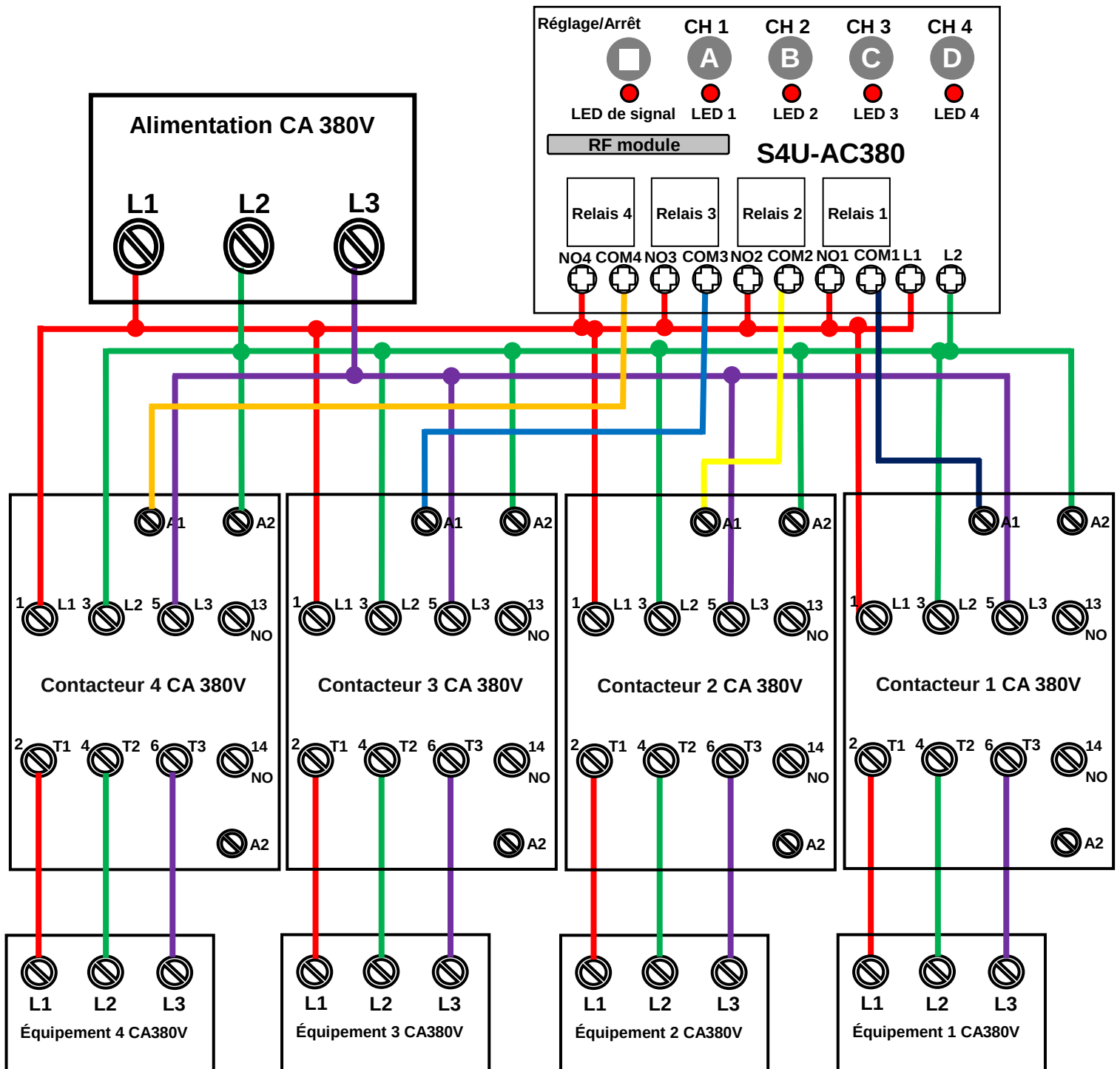


Diagramme de circuit 3

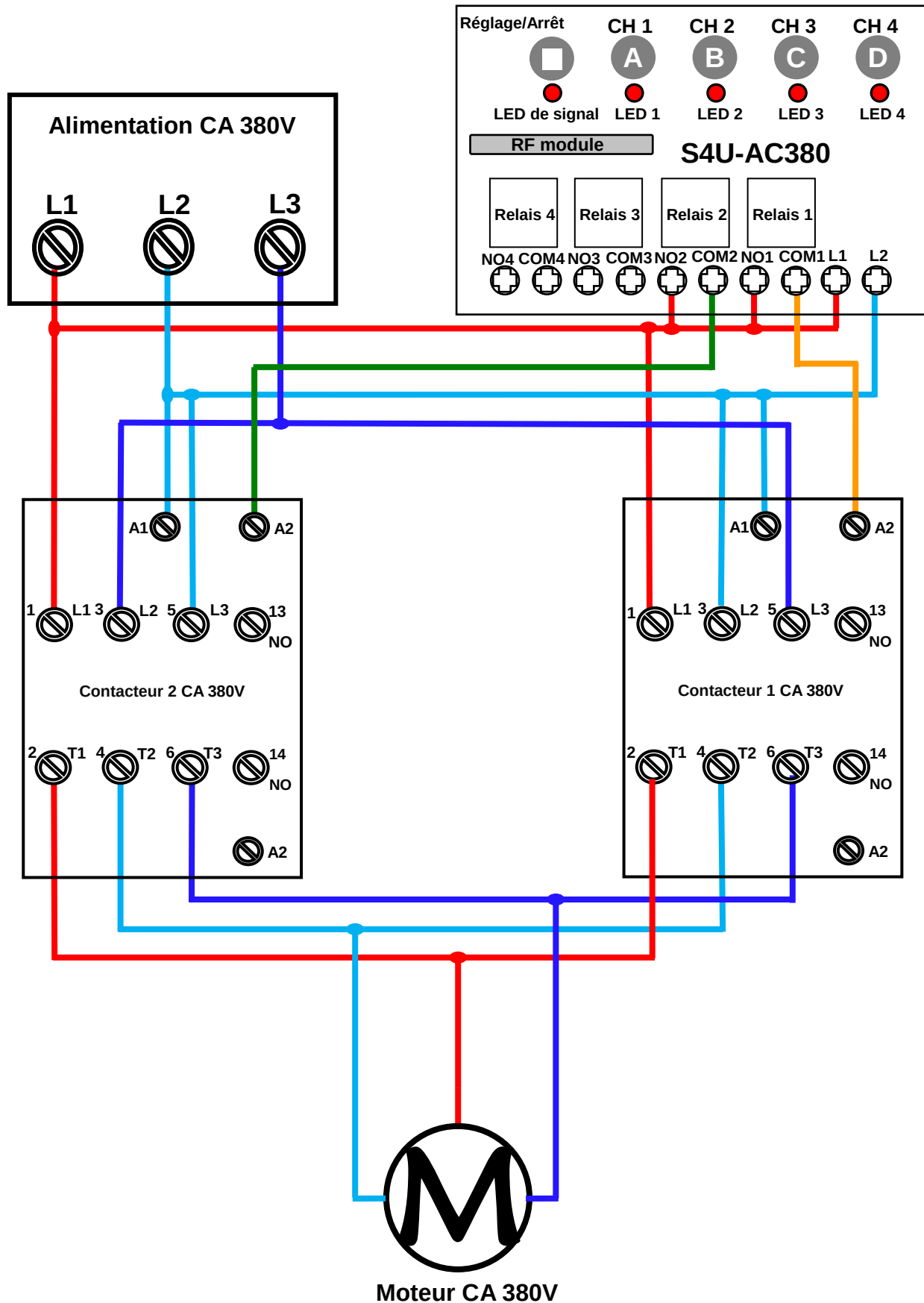


Diagramme de circuit 4

