

RF Kit Émetteur-Récepteur Radio (Modèle 0020080)

Contenu:

1 x Récepteur: S2PU-AC380
1 x Émetteur: CG-3
1 x Manuel d'utilisateur

Caractéristiques:

Application: 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: CA 220~380V, supporte 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.

Haute Puissance: La charge maximale de chaque canal est 30A.

Avec 3 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 faire tourner le moteur dans le sens positif ou inverse 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: S2PU-AC380

Alimentation (Tension de Fonctionnement): CA 220~380V (220V/240V/380V)

Sortie: Sortie Relais (Normalement Ouvert et Normalement Fermé).

Gamme de fils pour les bornes: 22-12 AWG

Fréquence de travail: 433.92MHz

Canaux: 2 CH

Modes de Contrôle: Interblocage, Momentané

Courant statique: ≤6mA

Courant Maximal de Charge: 30A / chaque canal

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

Dimension de PCB: 92mm x 86mm x 24mm

Dimension de Boîtier: 115mm x 90mm x 40mm

Paramètres de l'émetteur:

Modèle: 0021057 (CG-3)

Avec support mural

Canal/bouton: 3

Symbole de bouton: ▲, ■, ▼

Voltage de travail: 12V (1 x 27A -12V batterie, peut être utilisé pour 12 mois)

Courant de travail: 8mA

Fréquence de travail: 433.92Mhz

Chip de codage: SC2262

Style de codage: code fixé par le soudage, jusqu'à 6561 combinaisons de code.

Distance d'émission: 500m / 1500ft (théoriquement)

Mode de modulation: ASK

Dimension unitaire: 84mm x 30mm x 10mm

Dimension du support de fixation: 87mm x 63mm x 10mm

Correspondant à l'émetteur:

Le récepteur peut fonctionner avec différents émetteurs, par exemple modèle CG-3 (500M) ou CB-3-2 (1000M) etc.

Gamme de Travail:

Avec un émetteur (par exemple CG-3) 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-3-2.

Utilisation (avec l'émetteur CG-3):

Le récepteur peut être utilisé pour contrôler les pompes, moteurs et autres 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: Les bornes NO et COM sont Normalement Ouvert; Les bornes NC et COM sont Normalment Fermé.

Câblage:

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

Réglage les modes différents de contrôle:

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

1) Réglage du mode d'interblocage: Ouvrir l'interrupteur DIP 1, et fermer le l'interrupteur DIP 2.

Mode d'interblocage (Travailler avec émetteur CG-3 ou CB-3-2): Presser le bouton -> Ouvert, Presser l'autre bouton -> Fermé.

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

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

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

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

2) Réglage du mode de momentané: Fermer les interrupteurs DIP 1 et 2.

Mode de momentané (Travailler avec émetteur CG-3 ou CB-3-2): Presser et maintenez le bouton -> Ouvert; Relâcher le bouton -> Fermé.

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

Relâcher le bouton ▼ ou le bouton A: Le relais 1 est désactivé, et le contacteur 1 est disconnecté, fermer le moteur 380V.

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

Relâcher le bouton ▲ ou le bouton B: Le relais 2 est désactivé, et le contacteur 2 est disconnecté, fermer le moteur 380V.

Les bouton manuels:

Presser le bouton ▼ du récepteur: Le relais 1 est activé, et le contacteur 1 est connecté, le moteur 380V tourne dans le sens positive.

Presser le bouton ■ du récepteur: Le relais 1 est désactivé, et le contacteur 1 est disconnecté, fermer le moteur 380V.

Presser le bouton ▲ du récepteur: Le relais 2 est activé, et le contacteur 2 est connecté, le moteur 380V tourne dans le sens inverse.

Presser le bouton ■ du récepteur: Le relais 2 est désactivé, et le contacteur 2 est disconnecté, fermer le moteur 380V.

Comment correspondre l'émetteur au récepteur:

1) Presser le bouton d'apprentissage sur le récepteur, le LED de signal sur le récepteur est allumée. Le récepteur entre dans l'état d'apprentissage.

2) Presser n'importe quel bouton sur le l'émetteur dans les 5 secondes, si le LED de signal clignote rapidement pour 2 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 d'apprentissage sur le récepteur pour 6~7 secondes jusqu'à ce que le LED de signal clignote 3 fois, puis relâcher le bouton d'apprentissage. Cela signifie que tous les codes stockés ont été supprimés avec succès.

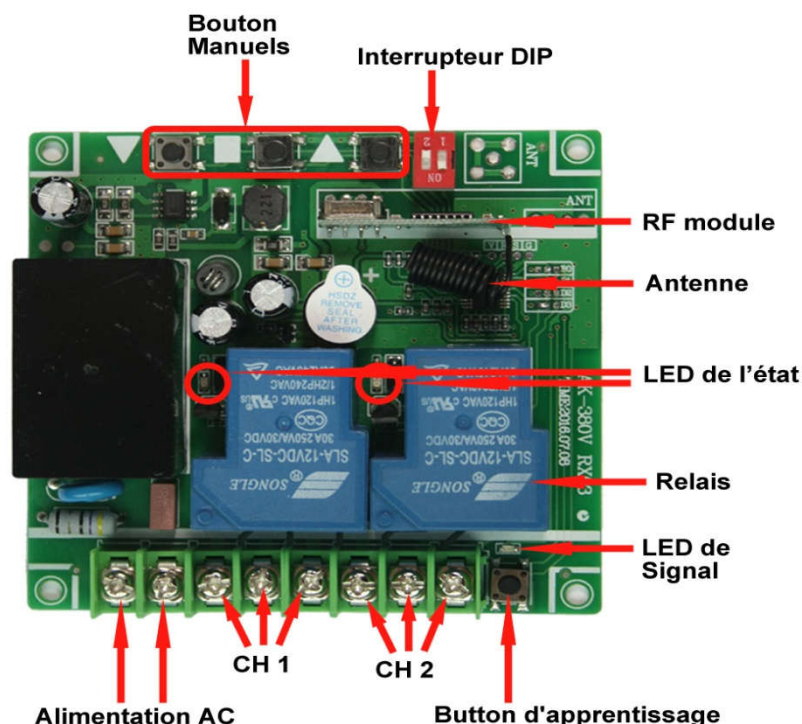


Diagramme de Circuit

