

- Activation à travers sélecteur ou 2 touches, ou avec une seule touche en fonctionnement pas à pas
- Entrées pour commande locale et commande centralisé
- Tension nominale d'alimentation 230Vac $\pm 10\%$ 50Hz
- Puissance max embrayage 500VA
- Absorption maximale 25mA
- Absorption en standby 20mA
- Temps ouverture/fermeture jusqu'à 150 secondes
- Logiques de fonctionnement programmables automatique, pas à pas
- Degré de protection de conteneur IP44
- Conteneur extérieur ABS
- Dimensions (LxAxP) 100x82x34mm

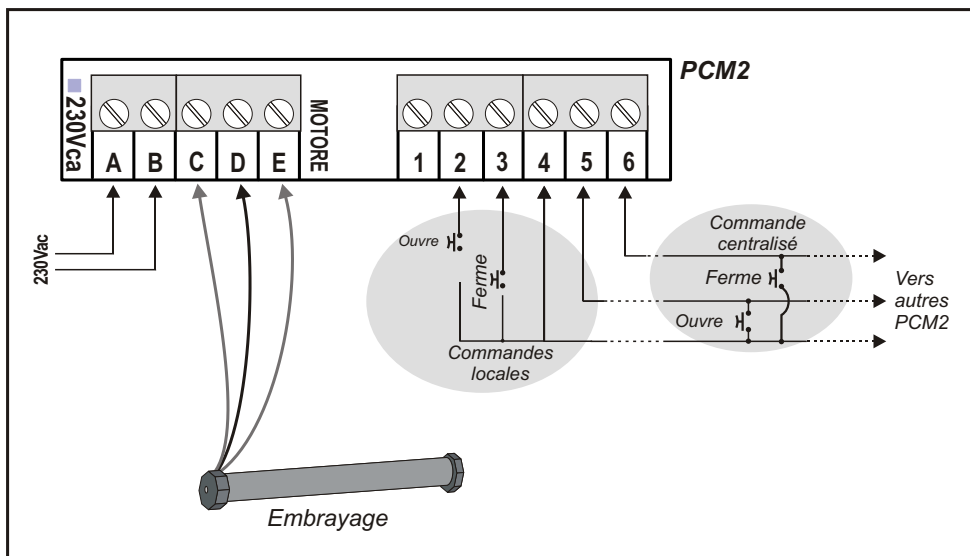


INTRODUCTION

La PCM2 est une centrale d'automatisation embrayages à 220Vac pour rideaux.

Le commande est donné par l'opérateur à travers une couple de touches, de type NA, ou à travers sélecteur à clé SC2, du type OUVRE - FERME.

C'est possible le commande avec une seule touche aussi.



FONCTIONNEMENT AVEC DEUX TOUCHES

Une impulsion (**SUR** ou **EN BAS**) inférieure à 2 secondes fera activer le mouvement pour le temps défini, ou jusqu'à l'intervention du fin de cours mécanique dans l'embrayage.

Une impulsion supérieure à 2 secondes va activer le mouvement jusqu'à relâcher la touche (effet homme ici présent), ou jusqu'à la fin du temps défini.

FONCTIONNEMENT AVEC UNE SEULE TOUCHE

Pour activer la modalité monocommande, alimenter la centrale avec l'entrée **EN BAS** connectée à COM, ou, fermer pour quelques instants l'entrée **SUR** avec entrée **EN BAS** connecté à COM. Le fonctionnement est de type pas à pas: une impulsion sur l'entrée UP inférieure à 2 secondes fera activer le mouvement jusqu'à l'intervention du fin de course mécanique, une impulsion suivante va activer le STOP; l'impulsion suivante inversera le mouvement.

Dans ce cas aussi, en maintenant la touche pour plus de 2 secondes va s'activer le mouvement jusqu'à relâcher la touche (effet homme ici présent).

COMMANDES CENTRALISÉES

La centrale dispose des autres deux entrées séparées (Ouvre Ferme) pour le commande centralisé au cas où serve fermer ou ouvrir en mêmes temps toutes les rideaux.

- Une commande impulsion sur l'entrée centralisé OUVRE actionne l'ouverture après le retard défini.
- Une impulsion suivante **OUVRE** annule le mouvement
- Un commande centralisé **FERME** actionne la fermeture après le retard défini.
- Une impulsion suivante **FERME** annule le mouvement.
- Un commande à local annule éventuelles commandes centralisés.

Maintenant fermé une entrée pour commandes centralisés, ne s'active pas la modalité à présence.

RÉGULATION RETARD

La centrale PCM2, permet définir un retard entre un commande centralisé et le démarrage du mouvement, pour éviter le départ contemporaine de plus embrayage.

- Fermer tous les deux les entrées pour commandes centralisées et alimenter la centrale.
- Donner beaucoup des impulsions sur la seule entrée OUVRE pour combien des secondes de retard on veut définir.
(3 impulsions = 3 secondes / 5 impulsions = 5 secondes / 10 impulsions = 10 secondes....)
- Toutes les impulsions sur les autres entrées finissent l'opération de régulation de retard.

RÉGULATION TEMPS D'ACTIVATION

Le temps d'activation est la durée du temps où la centrale actionne l'embrayage, indépendamment de l'intervention de la fin de course.

- Maintenir enfoncé **SUR** pour tout le temps d'activation prévu (dans la modalité monocommande aussi)
- Maintenir enfoncé la touche **SUR** pour ultérieures 30 secondes à la fin du temps d'activation.
- Le mouvement reprend dans le vers contraire: maintenir enfoncé la touche **SUR** pour le temps qui se désire définir, après relâcher.
- Le nouveau temps d'activation est mémorisé dans la mémoire de la centrale.
- Le temps d'activation une fois mémorisé est égal pour l'ouverture que pour la fermeture.

Signalisation LED

LED1	LED2	LED3	FUNCTION
CLIGNOTANT	ALLUMÉ	ALLUMÉ	EN OUVERTURE
CLIGNOTANT	ALLUMÉ	ÉTEINTE	EN FERMETURE
CLIGNOTANT	ÉTEINTE	ÉTEINTE	RET. SUR IMPULSION CENTRALISÉE

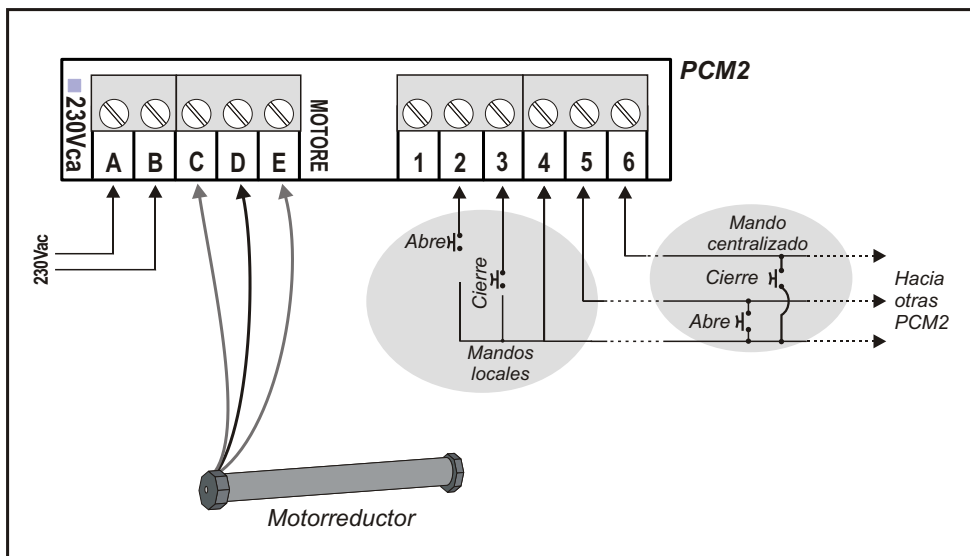
- Activación a través selector o 2 teclas, o con una única tecla en funcionamiento paso/paso
- Entradas para mando local y mando centralizado
- Tensión nominal de alimentación 230Vac $\pm 10\%$ 50Hz
- Potencia max motorreductor 500VA
- Absorción máxima 25mA
- Absorción en standby 20mA
- Tiempo apertura/cerradura hasta 150 segundos
- Lógicas de funcionamiento programables automático, paso/paso
- Grado protección del envase IP44
- Envase exterior ABS
- Dimensiones (LxAxP) 100x82x34mm



INTRODUCCIÓN

La PCM2 es una centralita de automatización motorreductores a 220Vac para persianas. El mando es dado del operador a través de una pareja de teclas, de tipo NA, o a través de selector de llave SC2, del tipo ABRE - CIERRE.

Es posible también el mando con una única tecla.



FUNCIONAMIENTO CON DOS TECLAS

Un impulso (**ARRIBA** o **ABAJO**) inferior a 2 segundos va a activar el movimiento por el tiempo configurado, o hasta la intervención del final de carrera mecánico en el motorreductor.

Un impulso superior a 2 segundos activará el movimiento hasta soltar la tecla (efecto hombre presente), o hasta el tiempo configurado se acabara .

FUNCIONAMIENTO CON UNA ÚNICA TECLA

Para activar la modalidad monomando, alimentar la centralita con la entrada **ABAJO** conectada a COM, o, cerrar por un instante la entrada **ARRIBA** con entrada **ABAJO** conectada a COM

El funcionamiento es de tipo paso / paso: un impulso en la entrada UP inferior a 2 segundos va a activar el movimiento hasta l'intervención del final de carrera mecánico, un impulso siguiente activará el STOP ; el siguiente impulso invertirá el movimiento. En este caso también manteniendo pulsada la tecla por además de 2 segundos va a activarse el movimiento hasta soltar la tecla (efecto hombre presente).

MANDOS CENTRALIZADOS

La centralita tiene otras dos entradas separadas (Abre Cierre) para el mando centralizado por si acaso se necesita cerrar o abrir todas las persianas al mismo tiempo.

- Un mando impulso en la entrada centralizada ABRE acciona la apertura después del retraso configurado.
Un siguiente impulso **ABRE** anula el movimiento.
- Un mando centralizado **CIERRE** acciona la cerradura después del retraso configurado.
Un siguiente impulso **CIERRE** anula el movimiento.
- Un mando de local anula eventuales mandos centralizados.

Manteniendo cerrada una entrada para mandos centralizados, no se activa la modalidad a presencia.

REGULACIÓN RETRASO

La centralita PCM2, permite configurar un retraso entre un mando centralizado y el inicio del movimiento, para evitar la partida contemporánea di más motorreductores.

- Cerrar ambas las entradas para mandos centralizados y alimentar la central.
- Dar tantos impulsos en la única entrada ABRE por cuantos segundos de retraso se desean configurar.
(3 impulsos = 3 segundos/ 5 impulsos = 5 segundos / 10 impulsos= 10 segundos....)
- Un impulso cualquier en las otras entradas termina la operación de regulación del retraso.

REGULACIÓN TIEMPO DE ACTIVACIÓN

El tiempo de activación es la duración de tiempo en la que la central acciona el motorreductor, independientemente del intervención del final de carrera.

- Mantener pulsado **ARRIBA** por todo el tiempo de activación previsto (también en la modalidad monomando)
- Mantener pulsada la tecla **ARRIBA** por ulteriores 30 segundos al final del tiempo de activación.
- El movimiento retoma para el lado contrario: mantener pulsada la tecla **ARRIBA** por el tiempo que se desea configurar, luego soltar.
- El nuevo tiempo de activación está memorizado en la memoria de la central.

Señalización LED

LED1	LED2	LED3	FUNCIÓN
PARPADEANTE	ENCENDIDO	ENCENDIDO	EN APERTURA
PARPADEANTE	ENCENDIDO	APAGADO	EN CERRADURA
PARPADEANTE	APAGADO	APAGADO	RET. EN IMPULSO CENTRALIZADO