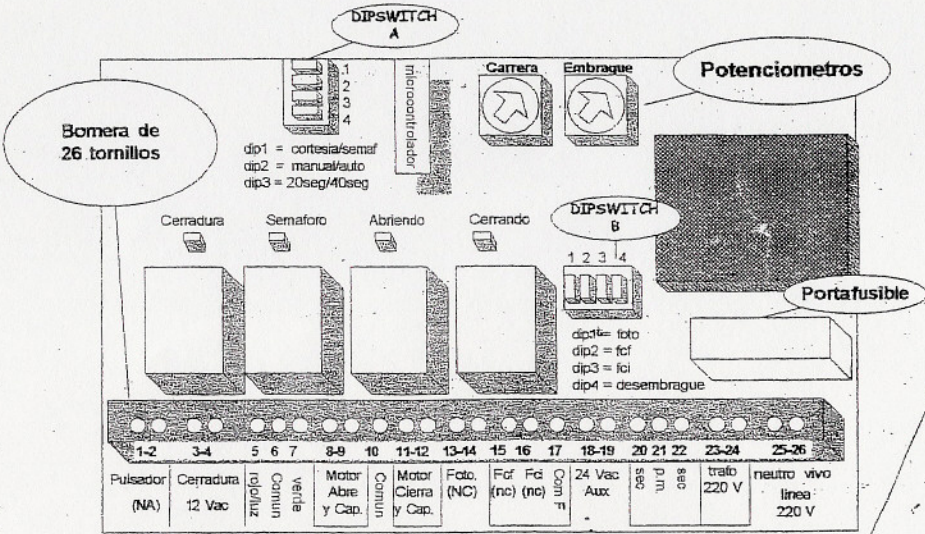


DESCRIPCION DE LOS AJUSTES para central electronica OPTO

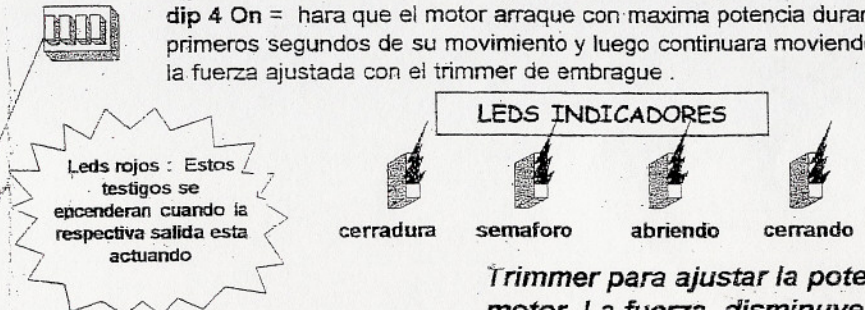


dip 1 Off = habilita la conexión del contacto normal cerrado de una fotocelda
 dip 1 On = deshabilita la conexión de una fotocelda, actúa como un puente entre los tornillos 13 y 14 de la bornera.

dip 2 Off = habilita la conexión del contacto normal cerrado de fin de carrera final.
 dip 2 On = deshabilita la conexión del fin de carrera final, el motor se detendrá por el tiempo establecido con el trimmer de CARRERA.

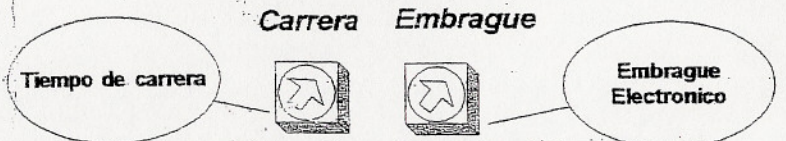
dip 3 Off = habilita la conexión del contacto normal cerrado de fin de carrera inicial.
 dip 3 On = deshabilita la conexión del fin de carrera inicial, el motor se detendrá por el tiempo establecido con el trimmer de CARRERA.

dip 4 Off = hará que el embrague electrónico trabaje en todo el recorrido.
 dip 4 On = hará que el motor arranque con máxima potencia durante los 2 primeros segundos de su movimiento y luego continuará moviéndose con la fuerza ajustada con el trimmer de embrague.



Trimmer para ajustar la potencia del motor. La fuerza disminuye en forma horaria.

POTENCIOMETROS



Trimmer para ajustar el tiempo de apertura y cierre del porton. el tiempo es regulable de 7 a 109 segundos aumentando en forma horaria. El embrague electrónico aumenta la fuerza del motor en sentido Antihorario.

MICROCONTROLADOR



Este chip lleva almacenado el programa con las instrucciones para el funcionamiento de la central electrónica, el mismo está montado sobre un zocalo, lo cual facilita su cambio.

Existen 2 versiones del programa para dicha central
 1 versión APL : Cuenta tiempos parciales del movimiento del motor (ej: si el tiempo de carrera fue ajustado a 30 segundos, y el usuario detiene la apertura del porton a los 10 segundos, al ordenar a la central cerrar, esta lo hará durante 10 segundos)
 2 versión ARC : Apaga el motor cuando detecta un microswitch de fin de carrera.

dip1 Off = cortesía, selecciona la función de luz de cortesía para la lámpara conectada a la bornera de la central electrónica.
 dip 1 On = semaforo, selecciona la función para el manejo de un semaforo (rojo, verde)

dip 2 Off = manual (1 pulso abre, 1 pulso para, 1 pulso cierra)
 dip 2 On = auto (cierra automáticamente después de un tiempo prefijado, el mismo deberá ser seleccionado con el dip 3)

dip 3 Off = opción de 20 segundos para el cierre automático
 dip 3 On = opción de 40 segundos para el cierre automático

dip 4 NO TIENE FUNCION ALGUNA