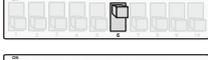
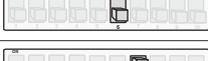
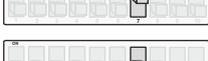
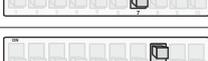
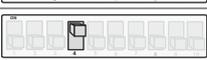
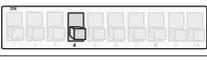
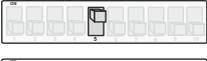
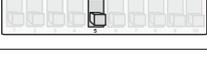
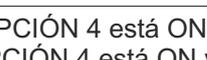
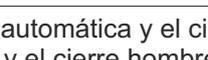


4. OPCIONES

BAJADA AUTOMÁTICA  	- La puerta cierra automáticamente. - NO hay cierre automático	TIPO PARO SUAVE  	- Paro suave Largo. - Paro suave corto.
INHIBICIÓN PARO AL ABRIR  	- NO podemos detener la puerta mientras abre. - Podemos detener la puerta mientras abre.	BANDA/ FOTOCÉLULA  	- Entrada 25-26 actúa como Banda resistiva 8k2 - Entrada 25-26 actúa como contacto seguridad mecanico (N.C)
PULSADOR ABRIR / ALTERNATIVO  	- La tarjeta radio / pulsador ABRIR trabaja como un botón alternativo. - La tarjeta radio / pulsador ABRIR trabaja como pulsador abrir	TEST FOTOCÉLULA  	- Activado - Desactivado.
HOMBRE PRESENTE*  	- Maniobras con pulsadores ABRIR y CERRAR activados permanentemente. - Apertura y cierra sin función hombre presente.	PREDESTELLO  	- Destello antes de empezar la apertura y el cierre. - NO hay destello antes de empezar la apertura y el cierre.
ENCODER DIGITAL  	- Activado. - Desactivado	TIPO PROGRAMACIÓN  	- Programación digital del tiempo de maniobra. - Tiempos de maniobra según potenciómetros

*Si OPCIÓN 4 está ON y OPCIÓN 3 ON el cuadro realiza la apertura automática y el cierre hombre presente. Si OPCIÓN 4 está ON y OPCIÓN 3 OFF el cuadro realiza la apertura y el cierre hombre presente.

5. TEMPORIZADORES

TIEMPO CIERRE AUTOMÁTICO (VERDE)



Regula el tiempo de cierre. Girar a la IZQUIERDA para disminuir y a la DERECHA para aumentar. Mínimo - 6 a 8 seg. Máximo - 110 seg

TIEMPO TRABAJO (ROJO)



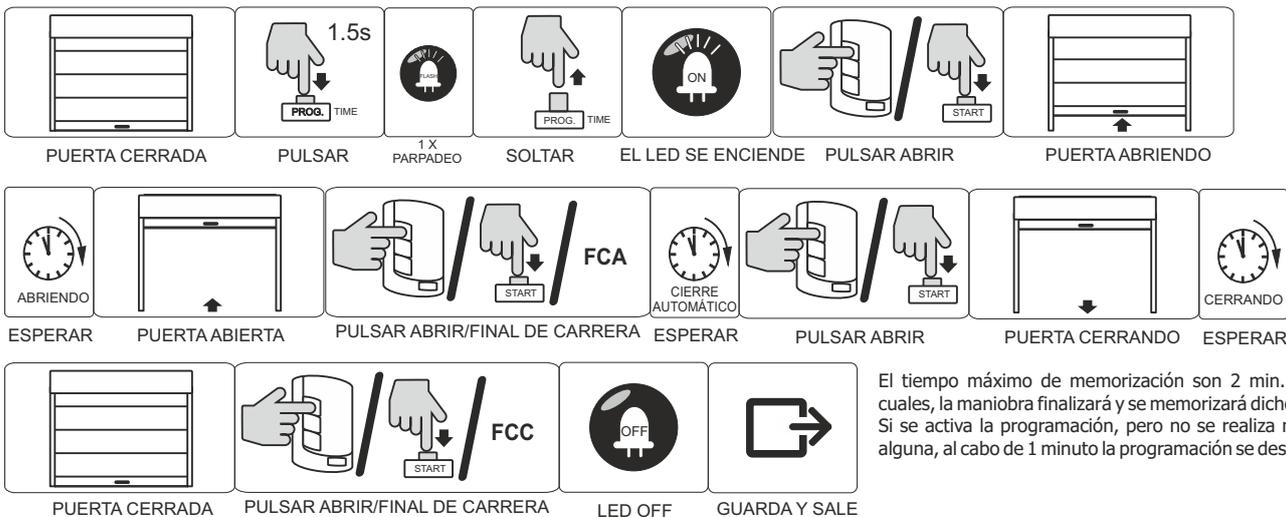
Regula el tiempo de cierre y de apertura. Girar a la IZQUIERDA para disminuir y a la DERECHA para aumentar. Mínimo - 6 a 8seg Máximo- 85 seg

TIEMPO DE INVERSIÓN (BLANCO)



Regula el tiempo de inversión de maniobra. Girar a la IZQUIERDA para disminuir y a la DERECHA para aumentar. Mínimo - 0.5 seg Máximo - 7.5 seg

6. PROGRAMACIÓN DIGITAL DEL TIEMPO DE MANIOBRA (OPCIÓN 5 OFF OPCIÓN 10 ON)



El tiempo máximo de memorización son 2 min. Tras los cuales, la maniobra finalizará y se memorizará dicho limite. Si se activa la programación, pero no se realiza maniobra alguna, al cabo de 1 minuto la programación se desactivará.

7. PARÁMETROS PRINCIPALES VARIADOR

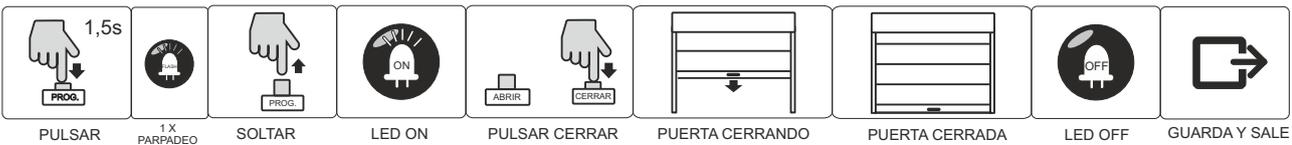
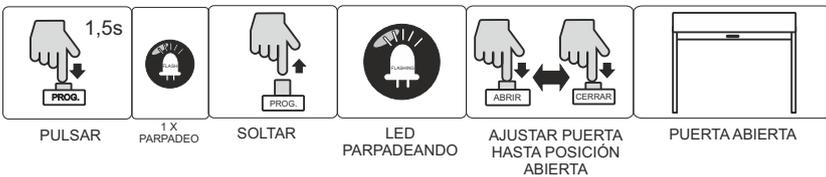
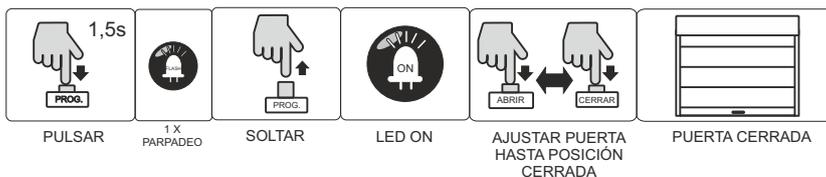
MENÚ (ConF)	FUNCIÓN	PARÁMETROS
FULL → drC → nSP	Revoluciones motor: Especificado por el fabricante del motor (ver placa metálica del motor).	0 - 24000 rpm (por defecto 2820 rpm)
FULL → FUN → PSS → SP2	Velocidad de apertura : Velocidad máxima del motor en la apertura.	0 - 400 Hz (por defecto 50 Hz)
FULL → FUN → PSS → SP3	Velocidad de cierre : Velocidad máxima del motor en el cierre.	0 - 400 Hz (por defecto 30 Hz)

* Pulsar el botón central del variador para entrar en el menú siguiente y ESC para volver.

- Reset (siempre antes del proceso de programación):



- Proceso programación:

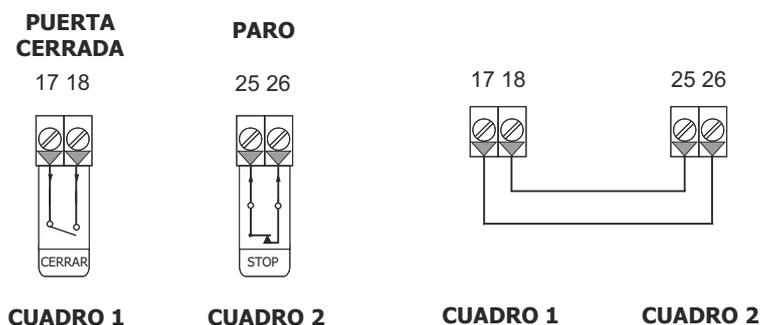


* Los pulsadores de Abrir y Cerrar servirán para ajustar la posición de la puerta. En caso de no tener los pulsadores conectados, conectar pulsadores N.O. en los terminales 30-32 (Abrir) y 30-31 (Cerrar).

*** Importante:** Una vez memorizado el recorrido del encoder, realizar 3 maniobras completas para la compensación de las inercias de la puerta.

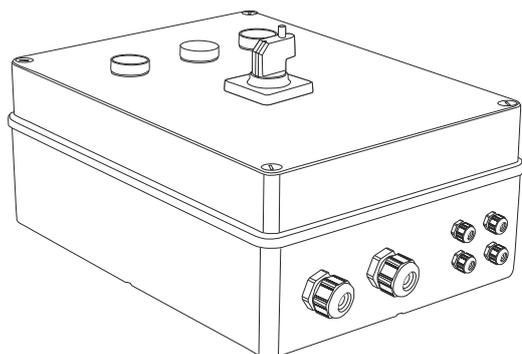
9. FUNCIÓN ESCLUSA

- Conectar la salida del relé puerta cerrada (función esclusa) a la entrada del paro del siguiente cuadro

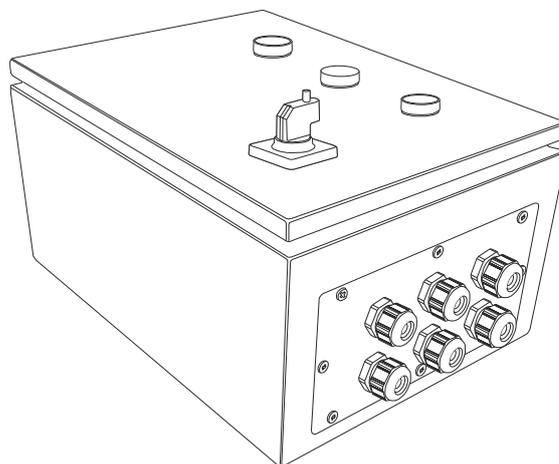


10. VERSIONES

- POWER IM VAR 0,75 KW: Equipo con caja de plástico, pulsadores (ALT / STOP), seccionador y piloto luminoso.



- POWER IM VAR 1,5 KW: Equipo con caja metálica, pulsadores (ALT / STOP), seccionador y piloto luminoso.



* Consultar para el cambio del pulsador STOP, a paro de emergencia con seta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	220V AC +/- 10%
Motor	220V
Potencia motor	0.75KW - 1.5 KW
Salida alimentación accesorios	12V DC 500mA
Contacto puerta garaje	Libre de tensión
Salida luz destello	220V 10A
Tiempo trabajo	De 8 seg a 80 seg
Tiempo cierre automático	De 5 seg a 120 seg
Tarjeta Radio	Opcional
Tarjeta detector Magnético	Opcional
Tarjeta inhibidor fotocélula	Opcional
Temperatura trabajo	-20 a 85°C

DECLARACION DE CONFORMIDAD CE
Para más información consultar www.aerf.eu

ATENCIÓN!!

- La instalación y la puesta a punto de la instalación sólo puede ser ejecutada por personal cualificado.

