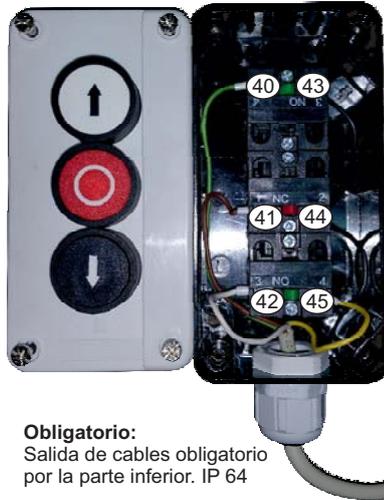




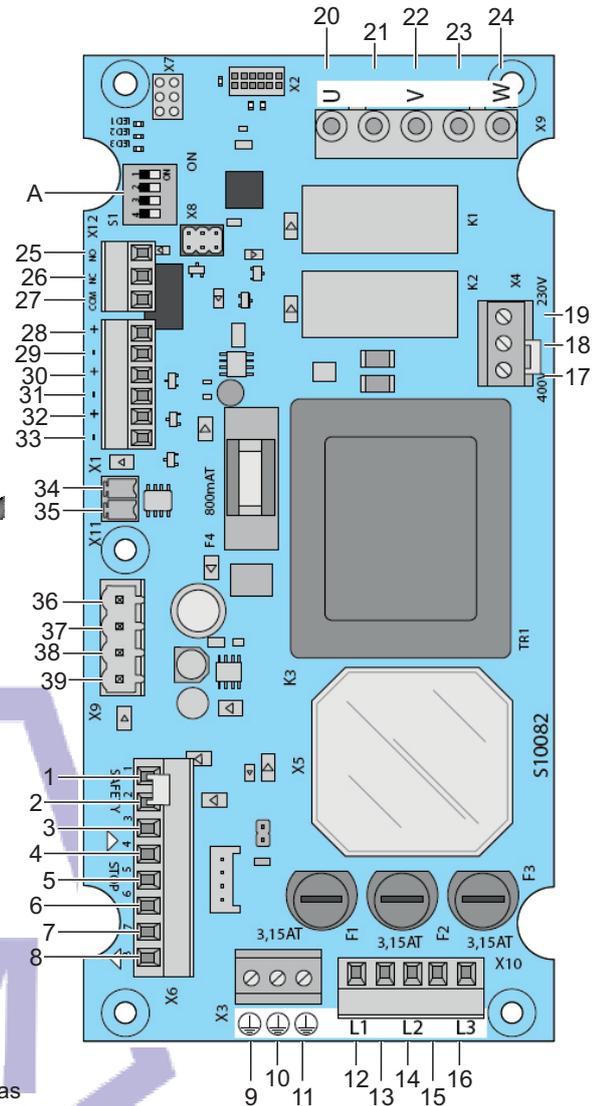
### MODELO AUTOMATISMO ATAQUE AL EJE GIGASEDO H. PRESENTE

#### LEYENDA

- 1 / 2 - Contacto de seguridad NC
- 3 - Común pulsador (Cable Amarillo)
- 4 - Pulsador Abrir (Cable Verde)
- 5 / 7 - Sin función
- 6 - Pulsador Stop (Cable Marrón)
- 8 - Pulsador Cerrar (Cable Blanco)
- 9/10/11 - Bornes de conexión de tierra
- 12/14/16 - Entrada alimentación (3x400V/3x220V)
- 13 / 15 - Sin función
- 17 / 18 - Conmutación de tensión a 3x400V
- 18 / 19 - Conmutación de tensión a 3x220V
- 20/22/24 - Alimentación de motor U - V - W
- 21 / 23 - Sin función
- 25 / 27 - Relé de indicación de estado NO
- 26 / 27 - Relé de indicación de estado NC
- 28/29/30/31 - Sin función
- 32 / 33 - LED de aviso
- 34 / 35 - Contacto de seguridad de motor NC
- 36/37/38/39 - Encoder de valor absoluto Motor
- 40 - Pulsador Abrir (Cable Verde)
- 41 - Pulsador Stop (Cable Marrón)
- 42 - Pulsador Cerrar (Cable Blanco)
- 43 / 44 - Punteados entre sí (Común pulsadores)
- 44 / 45 - Punteados entre sí (Común pulsadores)
- 45 - Común pulsador (Cable Amarillo)
- A - DIP SWITCH



**Obligatorio:**  
Salida de cables obligatorio por la parte inferior. IP 64



#### Interruptor DIP 1 y 2: Ajuste de rango de los finales de carrera de seguridad

	100 incr.	150 incr.	200 incr.	250 incr.
DIP 1	OFF	ON	OFF	ON
DIP 2	OFF	OFF	ON	ON

#### Interruptor DIP 3: Indicación de estado de la puerta (Relé externo 25/26/27)

OFF Señal en la posición de puerta abierta

ON Señal en la posición de puerta cerrada

#### Interruptor DIP 4: Con cierre automático

OFF Subida automática y Hombre presente en bajada

ON Hombre presente en subida y bajada

#### Muy importante

- Verificar la corriente de funcionamiento del motor, ya que si introducimos 3 fases 400V teniendo situado la conmutación a 3x220V (18/19) la placa se cortocircuita.
- Si los cables del pulsador no se sacan por la parte inferior del pulsador tal y como se ve en la imagen, abra que cambiar la situación de los cables 4 y 8 en el cuadro de maniobras teniendo en cuenta de que no cumplirían con el grado IP del pulsador, perdiendo la garantía.

#### Programación del controlador

Posicionamos la puerta aproximadamente a 1 metro del suelo, y bloqueamos el motor para que NO funcione el accionamiento manual de cadena

1. Presione simultáneamente y mantenga el "botón Stop" y el "botón ABRIR".

Al cabo de unos segundos el motor arranca brevemente de forma automática, y se parará

A) Si el sentido de rotación es CORRECTO, es decir, en dirección ABRIR:

2. Siga manteniendo presionados el "botón "ABRIR" y el "botón Stop" (IMPORTANTE sin soltar en ningún momento)

Si el reconocimiento del sentido de rotación fue satisfactorio (Los siguientes pasos (en cursiva) pueden omitirse)

*B) Si el sentido de rotación es incorrecto, es decir, en sentido CERRAR:*

3. Suelte ambos botones.

4. Espere 3 segundos.

5. Presione de nuevo simultáneamente y mantenga el "botón Stop" y el botón "ABRIR".

Al cabo de 3 segundos el motor arranca brevemente de forma automática con el sentido de rotación cambiado, de modo que puede reconocerse el sentido de rotación del motor. Si el sentido de rotación es correcto, es decir, en sentido ABRIR:

*El reconocimiento del sentido de rotación se ha realizado correctamente*

*No obstante, mantenga presionados el "botón "ABRIR" y el "botón Stop"*

*Si el sentido de rotación es incorrecto, es decir, en dirección CERRAR: Repita el proceso a partir de B)*

1. Cuando la puerta se encuentre en la posición final superior deseada, suelte todos los botones.

2. Presione el botón "Stop" y manténgalo durante 10 segundos para confirmar la posición final. Una vez transcurridos los 10 segundos, el LED de aviso parpadea 5 veces y el automatismo se desplaza un corto tramo en dirección "ABAJO". A continuación, el LED de aviso se enciende permanentemente.

3. Para programar la posición final inferior, presione simultáneamente y mantenga el "botón CERRAR" y el botón "Stop". La puerta se desplaza en dirección "ABAJO".

4. Cuando la puerta se encuentre en la posición final inferior deseada, suelte todos los botones.

5. Presione el botón "Stop" y manténgalo durante 10 segundos para confirmar la posición final. Una vez transcurridos los 10 segundos, el LED de aviso parpadea 5 veces y el automatismo se desplaza un corto tramo en dirección "ARRIBA".

El proceso de programación para las posiciones finales ha concluido correctamente si el LED de aviso se apaga.

#### Reset del controlador

1. Presione los 3 botones del pulsador triple simultáneamente durante aprox. 30 segundos.

Al cabo de aprox. 30 s, el LED de aviso parpadea muy rápidamente (aprox. 12 veces/segundo)

2. Vuelva a soltar los botones Ahora el LED de aviso parpadea lentamente (1 vez por seg). El proceso habrá concluido.