

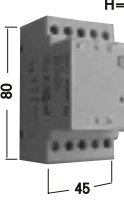
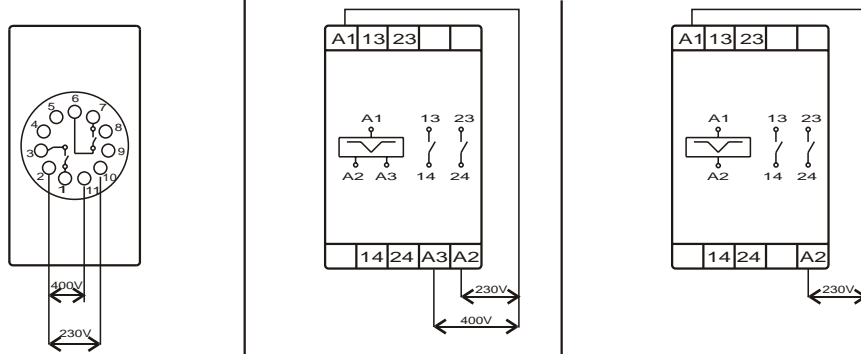


**Equipos de contactos alternativos**  
*Alternative contacts relays*

<p><b>H=76.5 HAU</b></p>  <p>-Equipo alternativo para dos bombas o grupos de presión. -Alternative relays for two liquid pumps or pressure groups.</p> <p>-Caja enchufable Undecal. / Undecal plug-in box. -LED de relé activado. / Relay-on LED. -Tensión de alimentación / Power Supply: BITENSION 230/400V - 50/60 Hz. / -15% a +10% U<sub>n</sub> Bajo demanda / On request: 24/48/110V - 50/60 Hz.; 24 VDC</p>	<p><b>H=114 HAD</b></p>  <p>-Equipo alternativo para dos bombas o grupos de presión. -Alternative relays for two liquid pumps or pressure groups.</p> <p>-Caja D-45 Decal. / Decal D-45 box. -LED de relé activado. / Relay-on LED. -Tensión de alimentación / Power Supply: BITENSION 230/400V - 50/60 Hz. / -15% a +10% U<sub>n</sub> Bajo demanda / On request: 24/48/110V - 50/60 Hz.; 24 VDC</p>	<p><b>H=65 HAM</b></p>  <p>-Equipo alternativo para dos bombas o grupos de presión. -Alternative relays for two liquid pumps or pressure groups.</p> <p>-Caja M-45 Modular. / Modular M-45 box. -Tensión de alimentación / Power Supply: 230V - 50/60 Hz. / -15% a +10% U<sub>n</sub> Bajo demanda / On request: 24/48/110/400V - 50/60 Hz.; 24 VDC</p>
---	--	--

**Conexiones / Connections:**



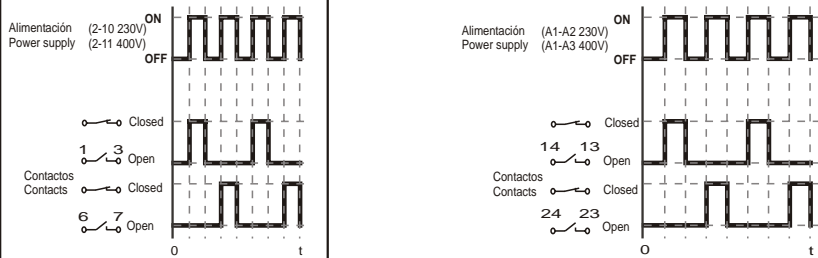
**Relé de salida / Output relay**

Corriente max. de maniobra Max. current rating	Tensión max. de maniobra Max. voltage rating	Vida eléctrica Electrical life
6A cos φ = 1	400V 50/60Hz.	2 x 10 <sup>5</sup> (con carga max. / at max load)

**Funcionamiento / Function:**

El equipo va provisto de dos contactos abiertos totalmente independientes, cerrándose alternativamente cuando se conecta la alimentación, siguiendo el ciclo de funcionamiento.

The relay has two open and independent contacts, both are alternative closed when the supply voltage is applied, following the operation diagram.

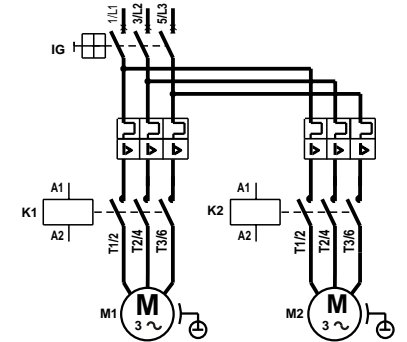


**Ejemplo de aplicación para equipos de contactos alternativos**  
*Application example for alternative contacts relays*

*Control de 2 bombas o compresores de forma alternativa o de forma alternativa y aditiva.*

**CIRCUITO DE POTENCIA**

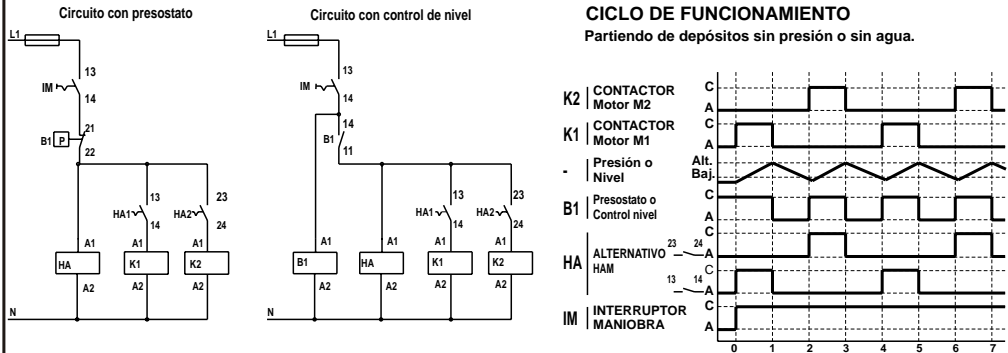
Control de 2 bombas o compresores mediante 2 contactores.



**POSIBILIDADES**

- \* A - Mando ALTERNATIVO.
- \* B - Mando ALTERNATIVO y ADITIVO.

**CIRCUITO AUXILIAR DE MANDO ALTERNATIVO**



**CIRCUITO AUXILIAR DE MANDO ALTERNATIVO Y ADITIVO**

