

Relé de alternancia para dos motores.
Indicación del estado de las entradas.
Indicación del estado de las salidas.
Base enchufable undecal.



ESPECIFICACIONES

Caja	Color gris UL94 - V - 0 Policarbonato
Formato	90mm x 80mm x 36mm
Peso	170 gr
Conector	Conector undecal

ALIMENTACIÓN

Consumo	2,8 VA
Voltaje	24 VAC - 48 VAC - 110 VAC - 230 VAC - 380 VAC
	12 VDC - 24 VDC

SALIDA

Salidas	Contacto 10A 250 VAC Max.
---------	---------------------------

ENTRADAS

Entradas	15 VAC Optoacopladas Aislamiento 3,5Kv
----------	--

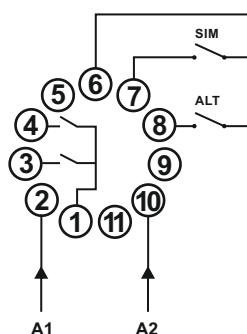
CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de trabajo	- 10° C + 55°C
Temperatura de almacén	- 25° C + 85°C

NORMATIVA

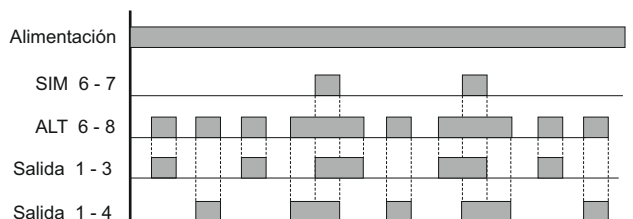
Conformidad normas CE	2014/30/UE ; 2014/35/UE
-----------------------	-------------------------

CONEXIONADO



- 2 - 10 | Alimentación 230 VAC
- 6 - 7 | Entrada simultaneidad
- 6 - 8 | Entrada alternancia
- 1 - 3 | Salida 1
- 1 - 4 | Salida 2

FUNCIÓN

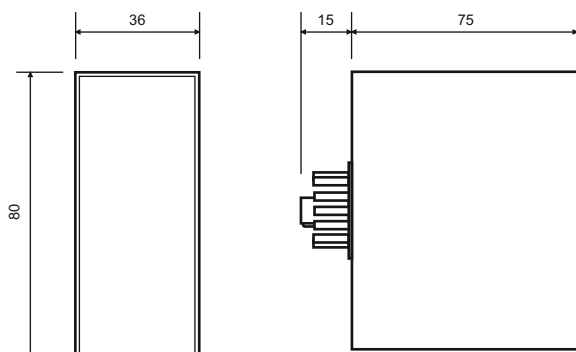


FUNCIONAMIENTO

Siempre que se cierra el control de alternancia "ALT" (6-8), los relés de salida (1-3) y (1-4) se activan alternativamente. Si el control "SIM" (6-7) está cerrado, los dos relés de salida (1-3) y (1-4) están conectados simultáneamente. Si el control "SIM" (6-7) se vuelve a abrir, se desactivará el relé de salida que haya estado cerrado durante más tiempo. Si sólo se desea trabajar como control de alternancia y nunca con control de simultaneidad, se utiliza sólo uno de los circuitos de control (6-8) o (6-7).

Para evitar choques hidráulicos, el relé dispone de un dispositivo que retrasa aproximadamente 2 s el corte o arranque de la segunda electrobomba, incluso si el mando de simultaneidad se ha realizado junto con el mando de alternancia.

DIMENSIONES



PRECAUCIONES



- Antes de conectar el aparato asegúrese de que la tensión aplicada a la alimentación del aparato está dentro de los rangos especificados en la etiqueta, ya que de lo contrario pueden resultar dañados elementos internos del equipo.
- Utilice terminales para el cableado del aparato. La utilización de cable trenzado puede provocar cortocircuito por la entrada de un cable suelto.
- Utilizar el destornillador adecuado, preferentemente de plástico, para la manipulación de potenciómetros frontales.
- Si los aparatos están continuamente recibiendo tensión de alimentación es aconsejable mantener una cierta distancia libre entre aparatos para una mejor aireación, ya que una elevación excesiva de la temperatura puede reducir la vida útil de los componentes internos.
- Si utiliza los aparatos en entornos con excesivo ruido eléctrico, procure separar el equipo y el cableado de la fuente de ruidos.
- No exponer el aparato a disolventes ni ácidos ya que estos pueden dañar la caja. Si se encuentra en ambientes altamente corrosivos o con humedades muy elevadas se pueden ver afectados tanto componentes internos como el circuito impreso (PCB).