

## RELÉ DE ALTERNANCIA DE TRES BOMBAS

# MABV03

Relé de alternancia para tres motores.

Posibilidad de mantener activadas las tres salidas al mismo tiempo. Indicación del estado de las salidas.

Conectores enchufables.



 $\epsilon$ 

#### **ESPECIFICACIONES**

Caja	Color gris UL94 - V - 0 Policarbonato	
Formato	90mm x 62,5mm x 35mm	
Peso	170 gr	
Fijación	Sobre carril DIN	

### **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.	
---------	----------	------------------	--

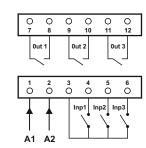
#### **ENTRADAS**

## **CONDICIONES AMBIENTALES**

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

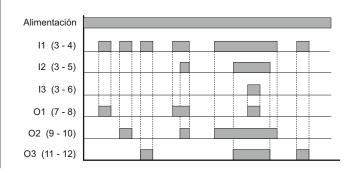
## **NORMATIVA**

## **CONEXIONADO**



1 - 2 | Alimentación 3 - 4 | Entrada I1 3 - 5 | Entrada I2 3 - 6 | Entrada I3 7 - 8 | Salida O1 9 - 10 | Salida O2 11 - 12 | Salida O3

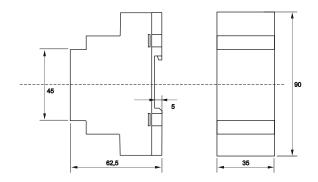
## **FUNCIÓN**



### **FUNCIONAMIENTO**

Conmuta alternativamente las tres salidas cada vez que recibe un impulso en la entrada I1. Tiene la posibilidad de mantener activadas dos salidas (I1 + I2) o las tres salidas al mismo tiempo (I1 + I2 + I3), siempre mediante la activación de sus respectivas entradas. Este funcionamiento permite optimizar el empleo de las salidas para optimizar los tiempos de marcha.

## **DIMENSIONES**



## **PRECAUCIONES**



- .- Antes de conectar el aparato asegurese 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).