

- Relé de alternancia para grupos de 5 bombas.
- Equipo modular para rail DIN.
- Regletas enchufables.
- 5 entradas digitales de control.
- 5 salidas de relé con contactos libres de tensión.
- Rotación automática del orden de arranque de las bombas.



### ESPECIFICACIONES

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| <b>Caja</b>       | Color gris UL94 - V - 0 Policarbonato |
| <b>Formato</b>    | 90mm x 62,5mm x 70mm                  |
| <b>Peso</b>       | 170 gr                                |
| <b>Conectores</b> | Conectores enchufables                |
| <b>Fijación</b>   | Sobre carril DIN                      |

### ALIMENTACIÓN

|                |              |
|----------------|--------------|
| <b>Consumo</b> | < 15 VA      |
| <b>Voltaje</b> | 100 - 240VAC |
|                | 50 / 60 Hz   |

### ENTRADAS

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| <b>Entradas</b> | 5 Entradas de mando                    |
|                 | 15 VAC Optoacopladas Aislamiento 3,5Kv |

### SALIDAS

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Número de relés</b>   | 5 Relés                       |
| <b>Tipo de contacto</b>  | Normalmente abierto SPST - NO |
| <b>Material contacto</b> | AgNi0.15, AgSnO <sub>2</sub>  |
| <b>Carga nominal</b>     | 5A 250VAC                     |
| <b>Vida mecánica</b>     | 15.000.000 maniobras mínimo   |
| <b>Vida eléctrica</b>    | 100.000 maniobras a 250 VAC   |

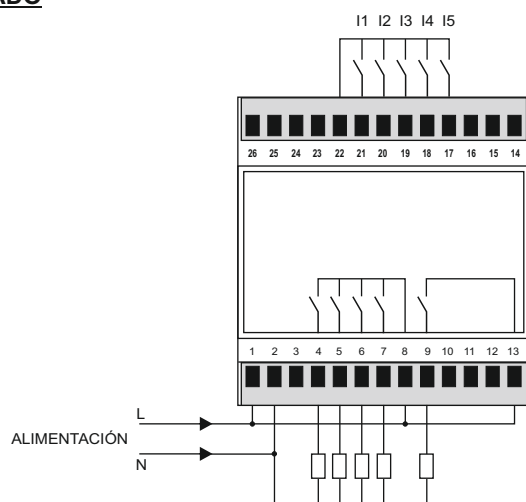
### CONDICIONES AMBIENTALES

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| <b>Temperatura de trabajo</b> | - 10° C + 55° C |
| <b>Temperatura de almacén</b> | - 25° C + 85° C |

### NORMATIVA

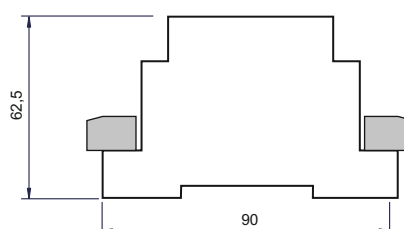
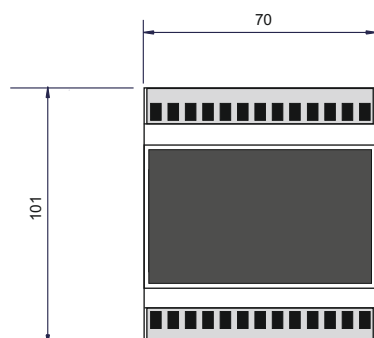
|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| <b>Conformidad normas CE</b> | 2014/30/UE ; 2014/35/UE |
|------------------------------|-------------------------|

### CONEXIONADO



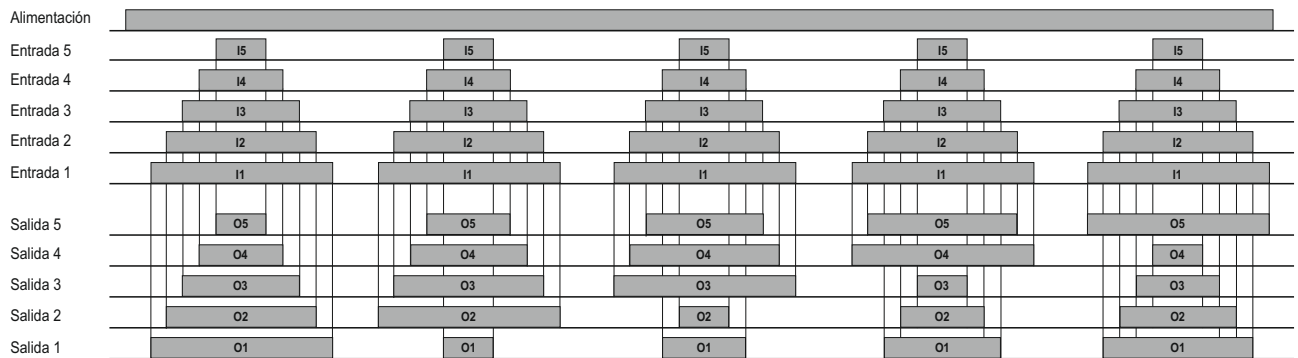
|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 1 - 2 | Alimentación 100 a 240 VAC |
| 4     | Salida 1                   |
| 5     | Salida 2                   |
| 6     | Salida 3                   |
| 7     | Salida 4                   |
| 8     | Común 1 salidas            |
| 9     | Salida 5                   |
| 13    | Común 2 salidas            |
| 17    | Entrada 5                  |
| 18    | Entrada 4                  |
| 19    | Entrada 3                  |
| 20    | Entrada 2                  |
| 21    | Entrada 1                  |
| 22    | Común entradas             |

### DIMENSIONES

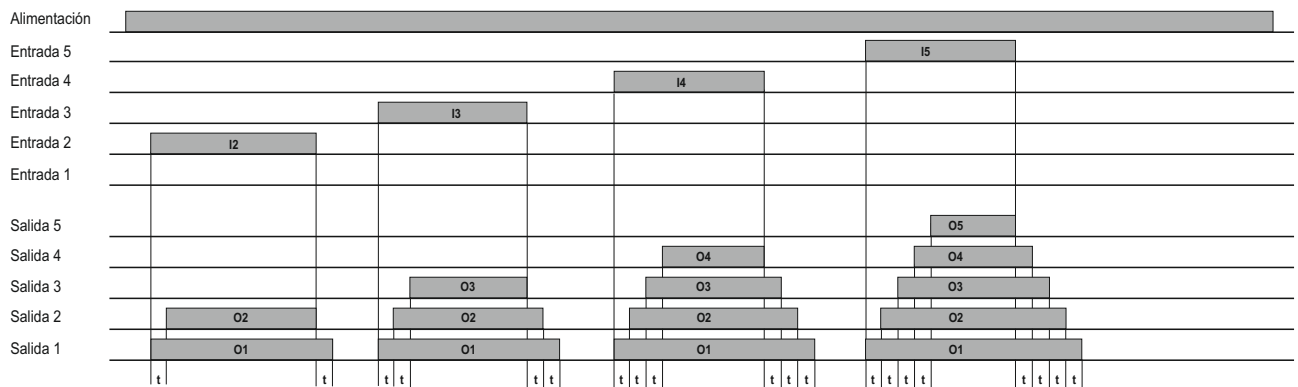


## FUNCIONAMIENTO

Relé de control de alternancia de 5 bombas, controladas por 5 entradas de mando. Se produce una alternancia cada vez que se abre el contacto de la entrada 1 (I1)



Funcionamiento en caso de fallo de alguna de las entradas



t = 5 Segundos

## 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 temporizador.

.- Utilice terminales para el cableado del aparato. La utilización de cable trenzado puede provocar cortocircuito por la entrada de un cable suelto.

.- Si utiliza los aparatos en entornos con excesivo ruido eléctrico, procure separar el equipo y el cableado de la fuente de ruidos.

.- 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.

.- 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).