



- Visualización simultánea de preselección y run
- 10 funciones de trabajo
- Una entrada de mando
- Rango de tiempo de 0,1 segundo a 999 horas
- Una salida por relé

ESPECIFICACIONES FISICAS

Caja :
Color negro. Material ABS UL-94-HB

Fijación en panel :
Sobre guía DIN ó en pared

Formato :
72 mm x 36 mm x 85 mm

Peso :
130 gr.

ALIMENTACIÓN

Tensión de alimentación :
85 - 230 VAC; 24VAC-DC

Consumo :
2 W

SALIDA

1 salida relé SPDT
5A 250 VAC

TEMPERATURA

Trabajo -20° C +55° C

ENTRADA

1 - Opto acoplada

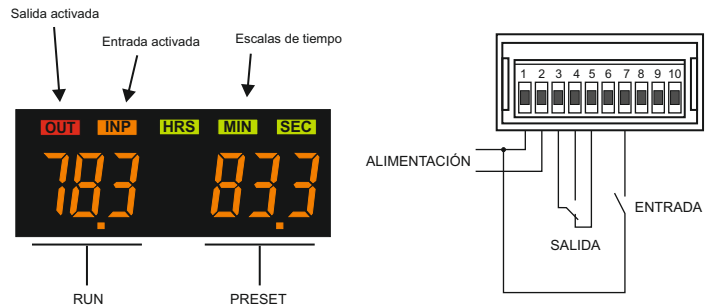
CONDICIONES AMBIENTALES

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

NORMATIVA

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

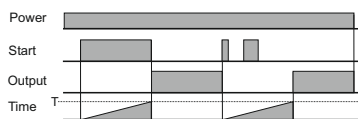
CONEXIONES



FUNCIONES DE TRABAJO

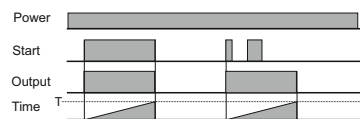
Función A

Retardo a la conexión



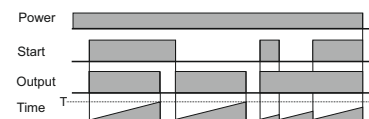
Función b

Intervalo a la conexión



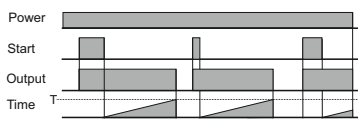
Función c

Intervalo a la conexión / desconexión



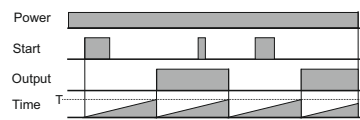
Función d

Intervalo a la desconexión



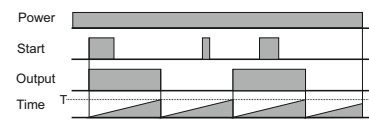
Función e

Cíclico simétrico



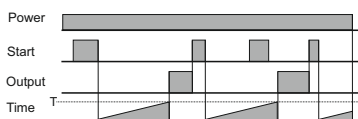
Función f

Cíclico simétrico invertido



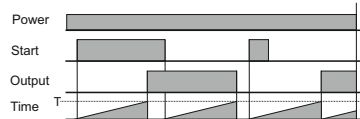
Función g

Retardo a la desconexión



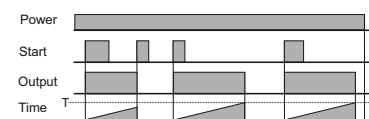
Función h

Retardo a la conexión / Intervalo a la desconexión



Función i

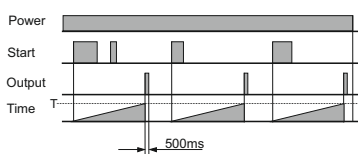
Biestable temporizado



T = 0
Solo biestable

Función j

Generador de pulso de 500ms



PROGRAMACIÓN

Para entrar en programación, conectar la alimentación del equipo pulsando simultáneamente las teclas “▲” y “▼”, en la pantalla se leerá “ProG”. En esta posición al pulsar la tecla “▼” iniciaremos el menú de parámetros.

ESCALAS DE TIEMPO

Con la tecla “▲” iremos variando, de forma indefinida, el valor de la escala, iluminándose el led correspondiente a la base de tiempo que nos encontramos, horas, minutos o segundos.

Escalas de tiempos : 0,1 Segundos, 1 Segundo, 0,1 Minutos, 1 Minuto, 0,1 Horas y 1 Hora.

Cuando tengamos seleccionado el valor adecuado pulsaremos la tecla “▼” y validaremos el dato, pasando automáticamente al siguiente parámetro.



FUNCIÓN

Con la tecla “▲” iremos variando, de forma indefinida, las diferentes funciones de trabajo que tiene nuestro equipo.

Funciones: A-B-C-D-E-F-G-H-I-J

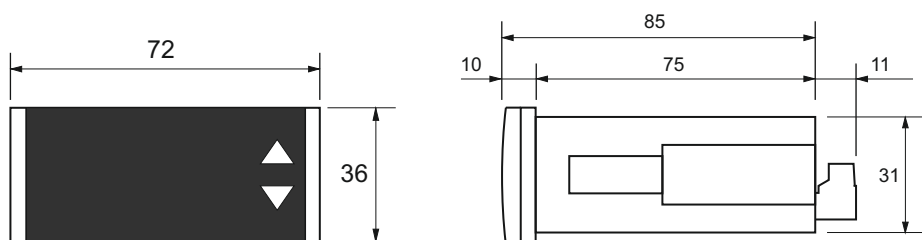
Cuando tengamos seleccionada la función adecuada pulsaremos la tecla “▼” y validaremos el dato, saliendo de programación y quedando el aparato listo para su funcionamiento.



FUNCIONAMIENTO

Mediante las teclas frontales incrementaremos “▲” o decrementaremos “▼” el valor de la preselección (Preset) quedando en disposición de recibir una señal de entrada y empezar el ciclo de funcionamiento que hayamos decidido en el parámetro de función.

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 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).