

1 - 3 | Alimentación de 12 a 250 VAC y de 12 a 32 VDC
2 - 3 | Start (Arranque)
4 - 5 - 6 | Salida contacto conmutado

Multitensión
Rango de tiempo de 0,1 segundos a 10 días
10 escalas de tiempo
10 modos de trabajo
Led indicador de maniobra
Led indicador de alimentación
Entrada de mando
1 Salida por relé conmutado
Formato de 1 módulo (17,5 mm)
Fijación por rail DIN



ESPECIFICACIONES FISICAS

Caja :
Color gris 9002 Material UL 94-H.B Poliamida PA6-15% PV
Fijación en panel :
Sobre guía DIN.
Formato :
17,5 mm x 90 mm x 58,5 mm
Peso :
72 gr.

ALIMENTACIÓN

Tensión de alimentación :
12 ... 250 VAC
12 ... 32 VDC
Consumo :
1,7 W

CONDICIONES AMBIENTALES

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

SALIDA

1 Contacto conmutado
Intensidad contactos:
AC1: 5A . 250V , AC15: 3A . 24V
DC1: 5A . 24V , DC13: 2A . 24V

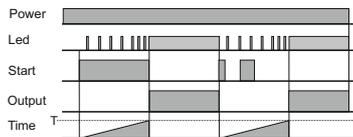
NORMATIVA

Conformidad normas CE :
LVD 33/23/CEE
EMC 2004/108/CE

FUNCIONES DE TRABAJO

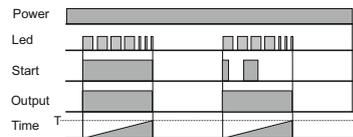
Función A

Retardo a la conexión



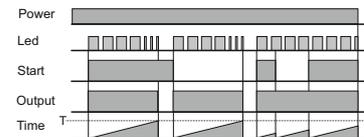
Función B

Intervalo a la conexión



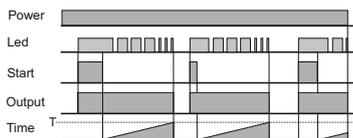
Función C

Intervalo a la conexión / desconexión



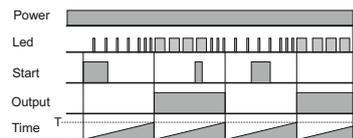
Función D

Intervalo a la desconexión



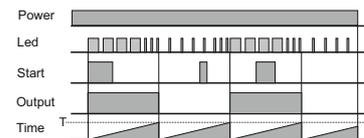
Función E

Cíclico simétrico



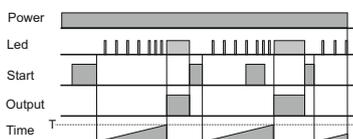
Función F

Cíclico simétrico invertido



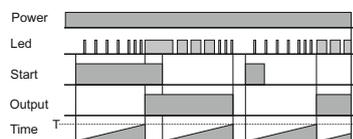
Función G

Retardo a la desconexión



Función H

Retardo a la conexión / Intervalo a la desconexión



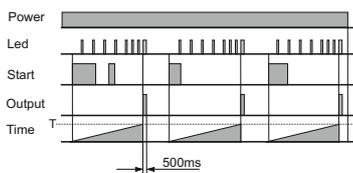
Función I

Bistable temporizado



Función J

Generador de pulso de 500ms



Indicación del Led

Cuando la temporización entre en el último 10% del tiempo, el led que indica la temporización y el estado de la salida, incrementará su parpadeo hasta la finalización total de la temporización

ESCALAS DE TIEMPO

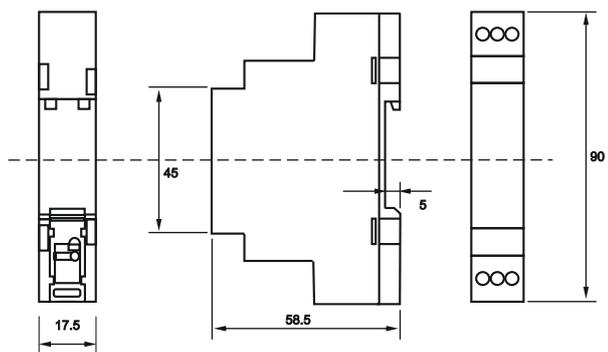
Segundos	Minutos	Horas	Días
1S 0 a 1s	1M 0 a 1m	1H 0 a 1h	10D 0 a 10 días
10S 0 a 10s	10M 0 a 10m	10H 0 a 10h	
100S 0 a 100s	100M 0 a 100m	100H 0 a 100h	

En la escala de 10 días las divisiones son de días enteros. Solo se pueden seleccionar los días como unidad, no se pueden hacer ni fracciones ni horas

ATENCIÓN

El cambio de funciones de trabajo debe efectuarse con el equipo desconectado de red

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.
- Este modelo incorpora una fuente de alimentación sin transformador, por lo que si se toca el terminal de entrada mientras está conectada la alimentación se puede recibir una descarga eléctrica.
- Utilice terminales para el cableado del aparato.
- 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).