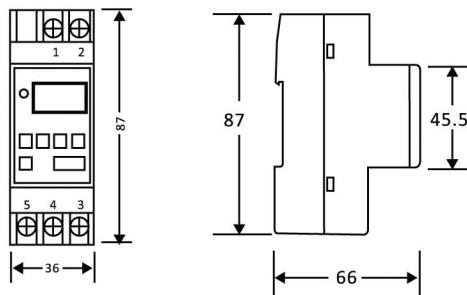


- Instalación en carril DIN
- Programación semanal avanzada
- Última tecnología de micro-controlador COMS de cuarzo
- Configuración electrónica digital con programación diaria y semanal
- Repetición de programas con 16 selecciones ON/OFF
- Precisión mínima de programación de 1 minuto
- Display LCD en tiempo real de Hora/Minuto y ON/AUTO/OFF.

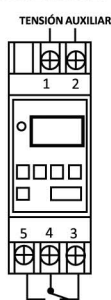
☐ DATOS TÉCNICOS

- Tensión límite: AC180V~264V(50/60Hz)
- Hysteresis: ≤2seg/día (25°C)
- Función ON/OFF: 16 de cada, 18 pulsos de tiempo
- Intervalo mínimo: 1 minuto
- Peso: Aprox 150g
- Display: LCD
- Número de circuitos: 1NC
- Capacidad de carga: 16A 250VAC (carga óhmica con cosφ=1)
- Nº de maniobras: Mecánicas:10⁷
Eléctricas:10⁵
- Temperatura ambiente: -10~55°C
- Temperatura de almacenaje: -20~70°C
- Potencia consumida: 5VA

☐ DIMENSIONES



☐ CONEXIONES



Instrucciones

1. Cuando se emplea el temporizador por vez primera, o tras mucho tiempo fuera de servicio, si el display no se enciende deberá presionar el pin RESET (parte superior izquierda) después de alimentarlo a la red durante 5 segundos.
2. Desactivación: presionar (D+) y (H+) durante 3 segundos, quedará inactivo. Para activarlo, deberá presionar RESET.
* El temporizador se suministra desactivado de fábrica.
3. Pausa : en el estado (ON AUTO) o (AUTO OFF) , presionar (⌚) y (MANUAL) durante 3 segundos, y pasará a modo pausa y no realizará acción alguna. Para cancelar el estado de pausa presionar (⌚) y (MANUAL) durante 3 segundos.
4. El temporizador está configurado de inicio para el sistema de 24 horas, si necesita sistema de 12 horas, presionar (⌚) durante 3 segundos, el display mostrará AM (arriba izquierda) y quedará activado el sistema de 12 horas. Presionar (⌚) durante 3 segundos y regresará al sistema de 24 horas, el display no mostrará AM. (AM indica horario de mañana, PM indica horario de tarde en el sistema de 12 horas.)
5. Selección de tiempo ON/OFF (relé del temporizador se desactivará para 30 segundos si el tiempo seleccionado es igual.)

PASO	Tecla	Tipo de programación
1	(P)	Entrada a la programación del temporizador (aparece 1 ON)
2	(H+,M+)	Programación del tiempo ON
3	D+	Selección del modo de trabajo (ver tabla 5.1)
4	(P)	Entrada a la programación off del temporizador (aparece 1 OFF)
5	H+,M+	Programación del tiempo OFF
6	D+	Si los tiempos de ON y OFF pertenecen a la misma semana no presionar

this key

7	Repetir 2-6	Programa desde un segundo hasta 16 operaciones
8	(⌚)	Fin del tiempo de programación

Tabla5.1 Modos de trabajo

No.	Modos de trabajo	Función actualizada
1	MO TU WE TH FR SA SU	Cada día trabaja de la misma manera
2	MO/TU/WE/TH/FR/SA/SU	Tiempo de trabajo diferente en cada día
3	MO TU WE TH FR SA SU	Trabaja igual de Lunes a Viernes
4	MO TU WE TH FR SA SU	Trabaja igual de Lunes a Sábado
5	SA SU	Trabaja igual en Sábado y Domingo
6	MO WE FR	Trabaja igual en Lunes, Miércoles y Viernes
7	TU TH SA	Trabaja igual en Martes, Jueves y Sábado
8	MO TU WE	Trabaja igual en Lunes, Martes y Miércoles
9	TH FR SA	Trabaja igual en Jueves, Viernes y Sábado

*Si no necesita 16 programaciones, presionar (⌚) y entrará en la configuración horaria.

6. Configuración horaria:

- 6.1 Presionar (⌚) y (D+) repetidamente para entrar en la configuración del día. (Si cada día el tiempo programado es el mismo, no presionar y corregirá el tiempo directamente.)

MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU
----	----	----	----	----	----	----

- 6.2 Presionar (⌚) y (H+) o (M+) para corregir el tiempo

7. Cuando finalice la programación anterior, deberá programar el temporizador para ON y OFF de acuerdo a la hora actual, presionando (MANUAL) mostrará (ON AUTO) o (AUTO OFF) en la última línea del display.

DISPLAY	SIGNIFICADO
ON AUTO	El temporizador está en modo de encendido automático (ON AUTO)
AUTO OFF	El temporizador está en modo de apagado automático (OFF AUTO)
ON	Punto de conexión está encendido (ON) pero el temporizador no actúa según el tiempo programado
OFF	Temporizador en modo apagado (OFF), el tiempo programado no es efectivo

8. Programación de cuenta atrás:

PASO	Tecla	Tipo de programación
1	Presionar (⌚) y (P) durante 3 segundos	Entrada en modo de cuenta atrás
2	Presionar (⌚) y (H+) o (M+)	Selección del tiempo de cuenta atrás
3	Presionar MANUAL	Inicio de la cuenta atrás
4	Presionar (P)	Parada de la cuenta atrás
5	Presionar (⌚) y (P) durante 3 segundos	Salir del modo de cuenta atrás

9. Seleccionar el estado de la configuración horaria:

PASO	Tecla	Tipo de programación
1	Presionar (P) & MANUAL	Entrada en modo de configuración horaria
2	Presionar D+	Seleccionar el incremento horario
3	Presionar (⌚)	Salir del modo de incremento horario

*Configuración de incremento horario automático es +30s o -30s cada semana. "+" incremento automático semanal, "-" decrecimiento automático semanal.

10. Chequeo: Presionar (P) para comprobar la hora configurada.
11. Corrección: Presionar MANUAL y seleccionar la temporización correcta para el día y hora necesario.
12. Fin de chequeo: Presionar (⌚) para finalizar el chequeo y la programación, se mostrará el reloj.
13. Control manual: Presionar MANUAL, se conectará libremente. Nota:
Si se quiere programar el tiempo de actuación, deberá hacerlo de forma ordenada, no podrán cruzarse. No se puede emplear en lugares con gran cantidad de polvo, gas corrosivo, expuesto al sol o la lluvia. Se empleará y almacenará en los valores adecuados de tensión auxiliar, temperatura y humedad.