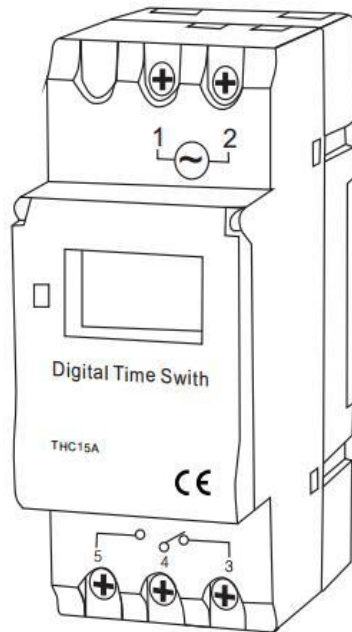


## Timer programable TCH15A



### Instalación Riel DIN:

- Pre-configuración avanzada una semana antes
- Switch digital electrónico con programas diarios
- Repetición de programas con 16 configuraciones on/off y cancelación manual
- Batería litio para reserva de alimentación
- Auto-corrección de error de tiempo  $\pm 60s$ , semanalmente

### Datos técnicos:

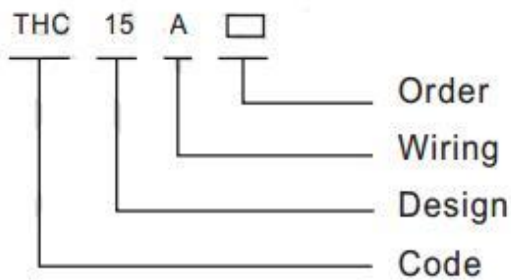
- Voltaje promedio: 220VAC, 50/60Hz
- Voltaje limite: 180-250VAC
- Histéresis:  $\leq 1\text{seg/día}$  ( $25^{\circ}\text{C}$ )
- Operaciones on/off: 16 On y 16 Off
- Consumo de potencia: 2VA (máx.)
- Display: LCD
- Vida mecánica:  $\geq 10^7$
- Vida eléctrica:  $\geq 10^5$
- Intervalo mínimo: 1 minuto
- Cuenta regresiva: 1seg-99min 56seg
- Pulso: 1 seg-59min 59seg
- Capacidad de carga: carga resistiva: 16A/250VAC, carga aislante térmico: 10A/250VAC, carga lámpara: 2000W
- Contactos de switching: 1 switch de cambio
- Reserva de potencia: 3 años (batería litio)
- Temperatura ambiente:  $-10$  a  $+40^{\circ}\text{C}$
- Humedad ambiente: 35 a 85%HR

## Display



|   |        |            |
|---|--------|------------|
| 1 | Ⓟ      | TIMER      |
| 2 | D+     | DAT        |
| 3 | H+     | HOUR       |
| 4 | M+     | MIN        |
| 5 | 🕒      | CLOCK      |
| 6 | C      | RESET      |
| 7 | MANUAL | MANUAL C/R |

## Modelo



## Instrucciones de operación

Para activar el switch: presione el botón reset, al principio, si quiere el tiempo presente, por favor presione "🕒", entonces presione D+, H+, M+ para ajustar el número del tiempo

Para entrar la programación se sigue como abajo:

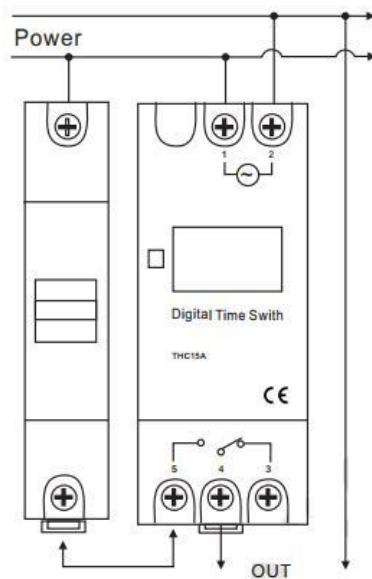
| Paso | Botón                   | Programación                                                       |
|------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1    | Presionar P             | Configurar 1 tiempo de encendido (display 1 on)                    |
| 2    | Presionar H+/M+         | Configurar horas y minutos                                         |
| 3    | Presionar D+            | Para seleccionar la misma cada día o diferente tiempo cada día     |
| 4    | Presionar P             | Configurar 1 tiempo de apagado (display 1 off)                     |
| 5    | Presionar H+/M+         | Configurar horas y minutos de apagado                              |
| 6    | Presionar D+            | Si se quiere el mismo cada día, no es necesario oprimir este botón |
| 7    | Repetir pasos del 2 a 6 | Configurar 2 a 16 tiempos de on/off                                |
| 8    | Presionar "🕒"           | Finalizar                                                          |

Si no requiere programar 16 configuraciones presione "🕒" para finalizar

**Notas:**

- La configuración de tiempos debe seguir una secuencia, no debe tener tiempos cruzados
- El sistema se saldrá automáticamente si no hay operación dentro de 10 segundos y no hay datos guardados.
- Funciones 3, 4, 5 no pueden ser usados simultáneamente

**Diagrama de conexión:**



**Dimensiones:**

