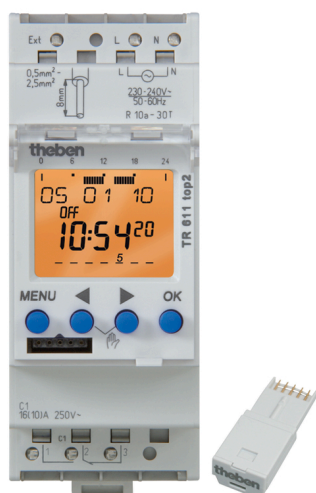


Descripción del funcionamiento



- Interruptores horarios digitales con programación semanal
- 1 canal
- Entrada externa
 - Pulsador conectable (preselección de conexión externa, temporizador)
 - Interruptor conectable (conexión permanente CON. o DESC.)
- Bornas rápidas
 - Para 2 conductores cada uno
 - Cable o hilo (con o sin virola de cable)
 - Diámetro de cable: 0,5 - 2,5 mm²
 - Botón de mando para desenchufar la conexión de enchufe
- Guía de uso en forma de texto en la pantalla
 - Fecha y hora preconfiguradas
 - Manejabilidad total sin conexión a la red
- 84 memorias de programación
- Interfaz para la tarjeta de memoria OBELISK top2 (programación por PC)
 - 2.º programa de conmutación enchufable
 - Copia de programas
 - Grabación de programas
- Tarjeta de memoria OBELISK incluida
- Reserva de marcha de 10 años (batería de litio)
- Conmutación en paso por cero para la protección de los relés y para conmutar altas potencias de iluminación (no disponible en productos 24 V)
- Tiempos de CONEXIÓN/DESCONEXIÓN
- Programa de impulsos
- Programa de ciclos
- Preselección de conexión
- Conexión permanente CON./DESC.
- Temporizador
- Cuentahoras integrado
 - Posible reposición al estado inicial
 - Función de mantenimiento para el control de los intervalos de mantenimiento
- Programa de vacaciones programable por fecha
- 2 programas aleatorios
- Iluminación de pantalla (desconectable)
- Código PIN
- Cambio automático del horario de verano /invierno
 - desactivable
 - Reglas de conmutación predefinidas para Europa, EE. UU. y otros países
 - Posibilidad de seleccionar una regla de conmutación propia o la conmutación en una fecha fija

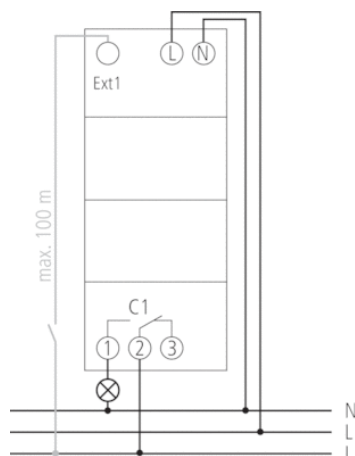
Datos técnicos

Alimentación	230 – 240 V CA
Frecuencia	50 – 60 Hz
Anchura	2 módulos
Tipo de montaje	Carril DIN
Tipo de contacto	Conmutador
Salida de conmutación	Independiente de las fases
Amplitud de apertura	< 3 mm
Programa	Programa semanal
Funciones del programa	Ciclo, Impulso, Ciclo
Número de canales	1
Entradas externas	1

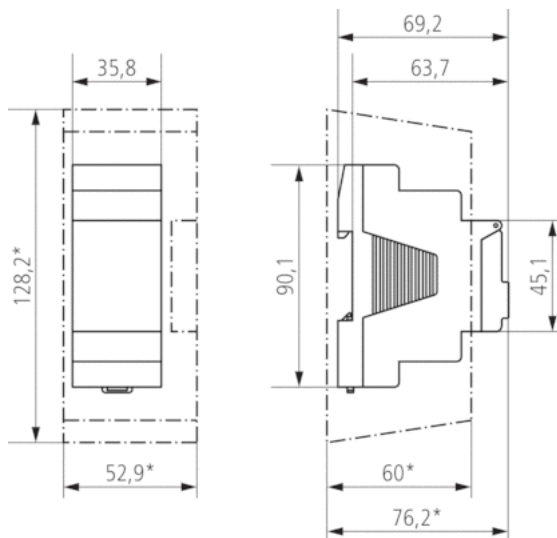
Referencia: 6110102

Memorias de programación	84
Reserva de marcha	10 Años
Potencia de conexión a 250 V CA, $\cos \varphi = 1$	16 A
Potencia de conexión a 250 V CA, $\cos \varphi = 0,6$	10 A
Carga con lámparas incandescentes/halógenas 230 V	2600 W
Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo 230 V	170 W
Lámpara LED < 2 W	30 W
Lámpara LED 2-8 W	100 W
Lámpara LED > 8 W	120 W
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) no compensada	1000 VA
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) compensada en línea	1000 VA
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) compensada en paralelo	730 VA 80 μ F
Potencia de conexión mín.	ca. 10 mA
Tiempo de conexión más breve	1 s
Precisión de marcha a 25 °C	típica $\pm 0,25$ s/día (cuarzo)
Base de tiempo	Cuarzo
Consumo en espera	$\sim 0,8$ W
Tarjeta de memoria incluida	<input type="checkbox"/>
Tipo de conexión	Bornas rápidas
Externe Antenne anschließbar	–
Elementos de control	4 pulsadores
Material de la carcasa y de aislamiento	Termoplásticos autoextinguibles y resistentes a altas temperaturas
Grado de protección	IP 20
Clase de protección	II según EN 60 730-1
Temperatura ambiente	-30 °C ... +55 °C

Esquemas de conexiones



Dimensiones



Accesorios

Tapa de bornas, 2 módulos DIN

- Referencia: 9070064
Detalles ▶ www.theben.de



Set de programación OBELISK top2/3

- Referencia: 9070409
Detalles ▶ www.theben.de



Tarjeta OBELISK top2

- Referencia: 9070404
Detalles ▶ www.theben.de



Placa frontal para montaje en superficie

- Referencia: 9070001
Detalles ▶ www.theben.de

