

## Descrição de função



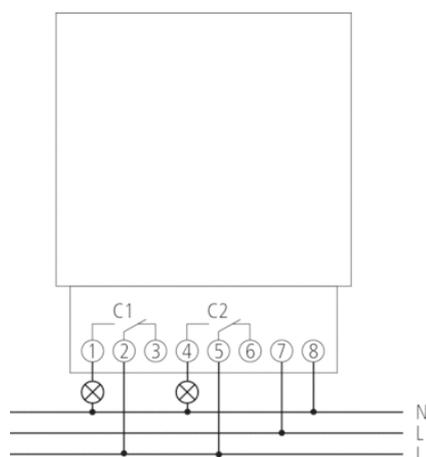
- Relógio temporizador digital com programa semanal
- 2 canais
- Guia do utilizador orientado por texto no visor
  - Data e hora predefinidas
  - controlo total sem ligação à rede
- 84 Posições de memória
- Interface para cartão de memória OBELISK top2 (Programação do PC)
  - 2.º programa de comutação conectável
  - Copiar programas
  - Proteção do programa
- 10 anos de reserva (Bateria de lítio)
- Tempos de comutação LIGAR/DESLIGAR
- Programa de impulso
- Programa cíclico
- Pré-seleção de comutação
- Comutação contínua "LIGAR/DESLIGAR"
- Temporizador
- Contador de horas de serviço integrado
  - Possibilidade de reposição
  - Função de serviço para monitorização dos intervalos de manutenção
- Programa de férias
- 2 programas aleatórios
- Iluminação do visor (desativável)
- Codificação do PIN
- Mudança automática da hora verão / inverno
  - desativável
  - As regras de comutação para a Europa, EUA e outros países já estão criadas
  - regras de comutação próprias ou comutação selecionáveis segundo data fixa

## Dados técnicos

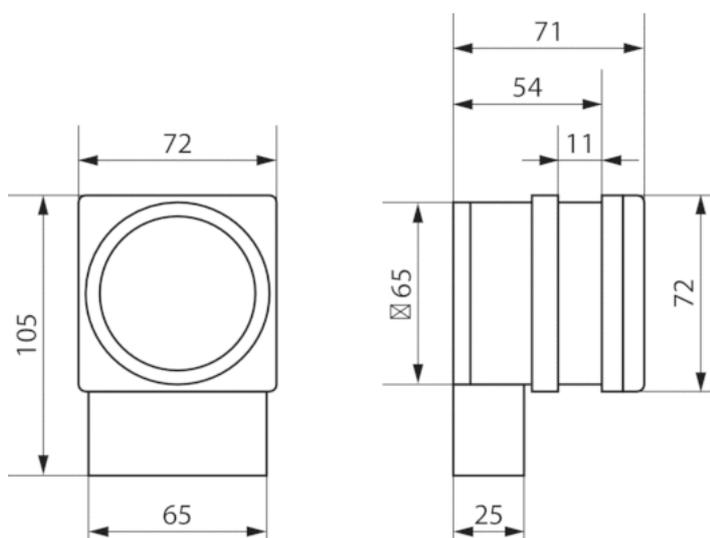
Tensão de modo de operação	230 – 240 V AC
Frequência	50 – 60 Hz
Tipo de montagem	Instalação do painel frontal/Montagem na parede
Tipo de contacto	Inversor
Saída de comutação	Independente da fase
Amplitude de abertura	< 3 mm ( $\mu$ )
Programa	Programa semanal
Número de canais	2
Número de posições de memória	84
Reserva	10 Anos
Potência de comutação de 250 V CA, $\cos \varphi = 1$	6 A
Potência de comutação de 250 V CA, $\cos \varphi = 0,6$	6 A
Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo 230 V	1200 W
Lâmpadas fluorescentes compactas 230 V	90 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas) não compensada	1000 VA

Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série	1000 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo	400 VA 42 µF
Tempo de comutação mais curto	1 s
Precisão a 25 °C	≤ ± 0,5 s/dia (Quartzo) a 25 °C
Base de tempo	Quartzo
Consumo em stand-by	~1,1 W
Cartão de memória incluído no volume fornecido	–
Tipo de ligação	Terminais de parafuso
Elementos de controlo	4 botões de toque, 1 botão de reset
Material da caixa e do isolamento	Termoplásticos resistentes a altas temperaturas auto-extintores
Tipo de proteção	IP 20
Classe de proteção	II conforme EN 60 730-1
Temperatura ambiente	-30 °C ... +55 °C

### Esquemas de ligação



### Diagramas dimensionais



## Acessórios

---

### Kit de programação OBELISK top2

- N.º de artigo: 9070409  
Detalhes ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Cartão de memória OBELISK top2

- N.º de artigo: 9070404  
Detalhes ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Fixador rápido para calha DIN

- N.º de artigo: 9070071  
Detalhes ► [www.theben.de](http://www.theben.de)

