

## Descrição de função



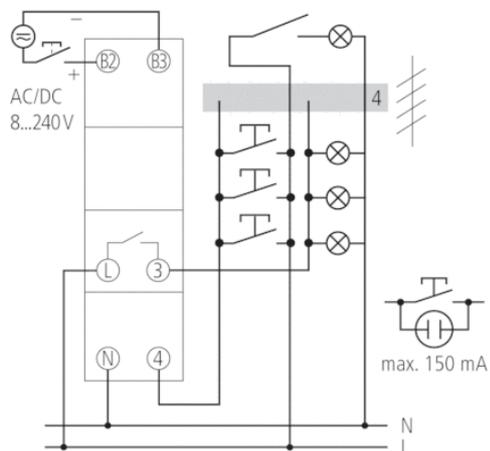
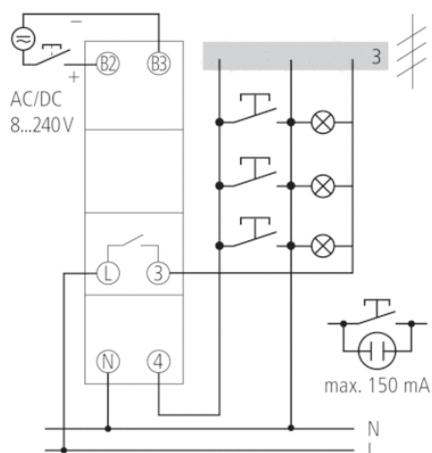
- Automático de escada, eletrónico
- Comutação com passagem por zero para poupar o contacto de relé e as lâmpadas, i.e., o tempo de vida útil da lâmpada é prolongado
- Aparelho multifunções com 10 funções selecionáveis, regulável na parte frontal do aparelho
- Entrada adicional de tensão universal isolada galvanicamente para CA/CC 8...240 V, p. ex., para intercomunicadores
- Pré-aviso de desconexão (pisca duplo simples), de acordo com a DIN 18015-2, para evitar uma escuridão súbita
- Função de prolongamento da operação ativável por pressão prolongada do botão
- Possibilidade de recebimento imediato de dados (interruptor da luz de escada) ou de desconexão antecipada (interruptor de impulsos com atraso à operação)
- Interruptor de impulso de corrente
- Luz contínua
- Configuração de grampos como ELPA 8
- Elevada precisão
- Abertura de botão com proteção contra sobrecarga eletrónica
- Reconhecimento automático de 3 ou 4 condutores (4 condutores com ligação para iluminação do piso, 3 condutores para novas instalações já não são permitidos)

## Dados técnicos

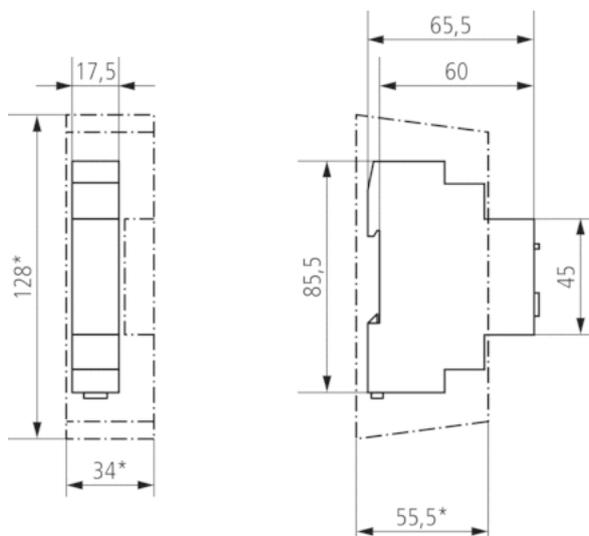
|   |                       |
|---|-----------------------|
| Tensão de modo de operação  | 220 – 240 V AC        |
| Frequência  | 50 – 60 Hz            |
| Largura   | 1 TE                  |
| Tipo de montagem  | Calha DIN             |
| Consumo em stand-by   | ~0,9 W                |
| Dissipação de potência máx.   | 1 W                   |
| Carga de lâmpada luminescente   | 150 mA                |
| Intervalo de ajuste da hora   | 0,5 – 20 min          |
| Tipo de ligação   | 3/4 condutores        |
| 3/4 condutores  | Automático            |
| Possibilidade de recebimento de dados   | De imediato           |
| Duração de ativação em percentagem  | 100                   |
| Tipo de contacto  | Contacto de fecho     |
| Amplitude de abertura   | < 3 mm (μ)            |
| Saída de comutação  | Com potencial (230 V) |
| Carga das lâmpadas incandescentes/de halogéneo  | 3600 W                |
| Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) de comutação dupla     | 3600 VA               |
| Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo | 1200 VA 120 μF        |
| Lâmpadas fluorescentes compactas  | 250 W                 |
| Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrónico)                                       | 1000 W                |

|  |   |
|--|---|
| Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série | 3600 VA   |
| Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas) não compensada         | 3600 VA   |
| Potência de comutação  | 16 AX (a 230 V AC, $\cos \varphi = 0,3$ ), 16 A (a 230 V AC, $\cos \varphi = 1$ ) |
| Interruptor para luz permanente  | Interruptor rotativo  |
| Símbolos de verificação  | VDE   |
| Material da caixa e do isolamento  | Termoplásticos resistentes a altas temperaturas auto-extintores                   |
| Temperatura ambiente   | -25 °C ... +50 °C   |
| Classe de proteção   | II  |
| Tipo de proteção   | IP 20   |

### Esquemas de ligação



## Diagramas dimensionais



## Acessórios

### Caixa de montagem saliente 17,5 mm

- N.º de artigo: 9070065  
Detalhes ► [www.theben.de](http://www.theben.de)



### Kit para montagem encastrada

- N.º de artigo: 9070001  
Detalhes ► [www.theben.de](http://www.theben.de)

