

# ELPA 6 plus

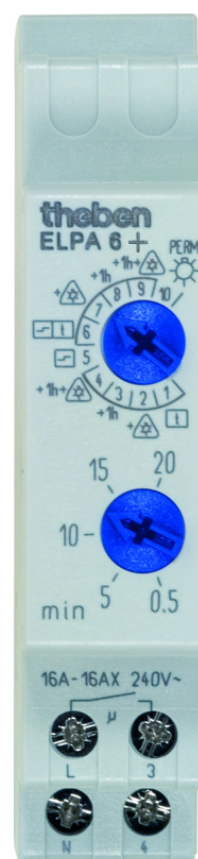
N.º de artigo: 0060003

theben

## Controlo da hora e da luz Automáticos de escada

### Descrição de função

- 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 seleccionáveis, regulável na parte frontal do aparelho
- Pré-aviso de desconexão otimizado para lâmpadas LED (piscar simples duas vezes)
- O impulso de intermitência prolongado assinala de forma fiável o pré-aviso de desconexão com lâmpadas LED
- 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
- Automático de escada, eletrónico
- 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

ELPA 6 plus	
Tensão de modo de operação	230 V AC
Frequência	50 - 60 Hz
Largura	1 TE
Tipo de montagem	Calha DIN
Consumo em stand-by	~0,3 W
Carga de lâmpada luminescente	100 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

ELPA 6 plus	
Duração de ativação em percentagem	100
Tipo de contacto	Contacto de fecho
Amplitude de abertura	< 3 mm ( $\mu$ )
Saída de comutação	Com potencial (230 V)
Carga das lâmpadas incandescentes / de halógeno	2600 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) de comutação dupla	2600 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em paralelo	1300 W 130 $\mu$ F

Reservado o direito a alterações técnicas e erros de impressão  
mais informações em: [www.theben.pt/produto/0060003](http://www.theben.pt/produto/0060003)

Os dados de carga são determinados com iluminantes seleccionados de forma exemplar e são, portanto, dados típicos devido ao grande número de produtos disponíveis.

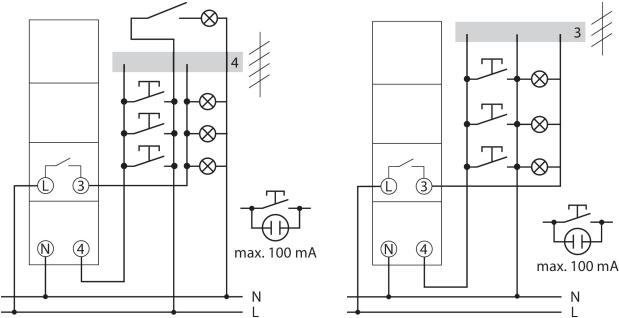
16/03/2024  
Página 1 de 3

Dados técnicos

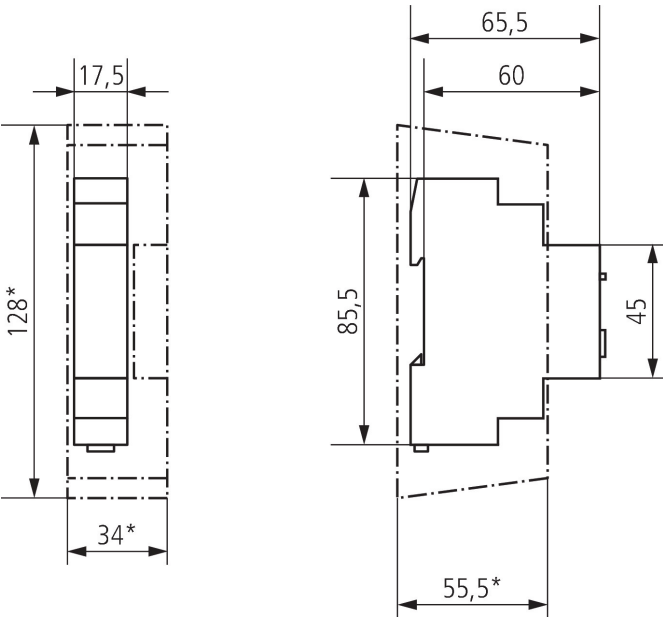
ELPA 6 plus	
Lâmpada LED < 2 W	55 W
Lâmpada LED 2-8 W	600 W
Lâmpada LED > 8 W	600 W
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrónico)	1100 W
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série	2600 VA
Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas) não compensada	2600 VA
Potência de comutação	16 AX a 230 V AC, cos $\varphi$ = 0,3, 16 A a 230 V AC, cos $\varphi$ = 1

ELPA 6 plus	
Corrente de arranque	max. 800 A / 200 $\mu$ s
Interruptor para luz permanente	✓
Pré-aviso de desconexão	✓
Entrada de tensão universal	–
Comutação com passagem por zero	✓
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



# ELPA 6 plus

N.º de artigo: 0060003

**theben**

## Acessórios

---

**Caixa de montagem saliente 17,5 mm**  
N.º de artigo: 9070065



**Kit para montagem encastrada**  
N.º de artigo: 9070001

