

**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 selecionáveis, 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

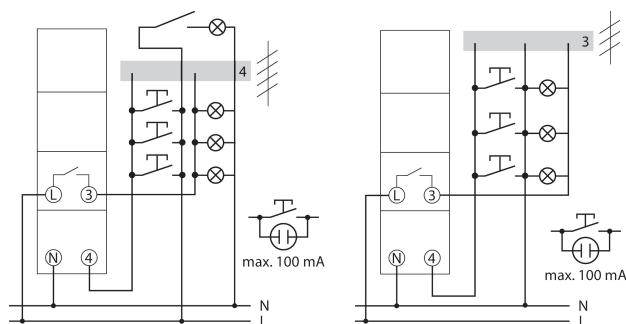
ELPA 6 plus	
Tensão de modo de operação	230 V AC
Frequência	50 - 60 Hz
Largura	1 TE
Tipo de montagem	Calha DIN
Consumo em stand-by	~0,3 W
Carga de lâmpada luminescente	100 mA
Intervalo de ajuste da hora	0,5 - 20 min
Tipo de ligação	3/4 condutores
3/4 condutores	Automático
Possibilidade de recebimento de dados	De imediato

ELPA 6 plus	
Duração de ativação em percentagem	100
Tipo de contacto	Contacto de fecho
Amplitude de abertura	< 3 mm (μ)
Saída de comutação	Com potencial (230 V)
Carga das lâmpadas incandescentes/ de halogéneo	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 μ F

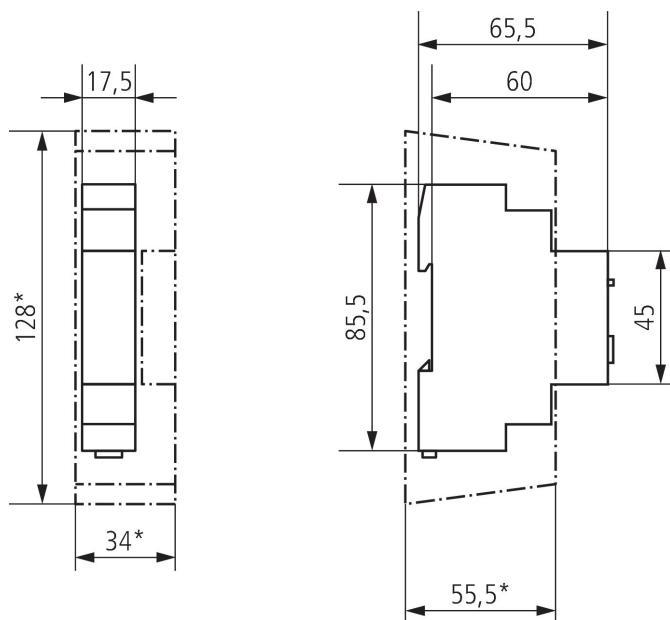
Dados técnicos

ELPA 6 plus		ELPA 6 plus	
Lâmpada LED < 2 W	55 W	Corrente de arranque	max. 800 A / 200 μ s
Lâmpada LED 2-8 W	600 W	Interruptor para luz permanente	✓
Lâmpada LED > 8 W	600 W	Pré-aviso de desconexão	✓
Carga de lâmpada fluorescente (balastro eletrônico)	1100 W	Entrada de tensão universal	–
Carga das lâmpadas fluorescentes (de balastro de perdas reduzidas) compensada em série	2600 VA	Comutação com passagem por zero	✓
Carga das lâmpadas fluorescentes (balastro de perdas reduzidas) não compensada	2600 VA	Símbolos de verificação	VDE
Potência de comutação	16 AX a 230 V AC, cos ϕ = 0,3, 16 A a 230 V AC, cos ϕ = 1	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



Kit para montagem encastrada
N.º de artigo: 9070001