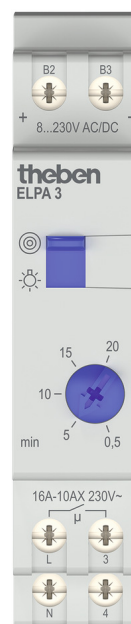


Control de tiempo y de luz
Minutero de escalera

Descripción del funcionamiento

- Minutero de escalera electrónico
- Entrada multitensión adicional separada galvánicamente para CA/CC
8...240 V, p. ej. para interfonos
- Inmediatamente rearmable
- Interruptor para encendido permanente
- Mismo cableado que el ELPA 8
- Elevada precisión
- Entrada de pulsador con protección contra sobrecarga electrónica
- Identificación automática de 3 ó 4 cables (4 cables con conexión para la iluminación básica, 3 cables ya no se permite en instalaciones nuevas)



Datos técnicos

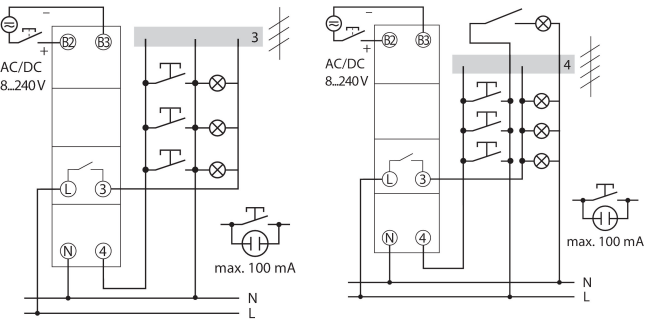
	ELPA 3
Alimentación	230 V CA
Frecuencia	50 - 60 Hz
Anchura	1 módulos
Tipo de montaje	Carril DIN
Consumo en espera	~0,3 W
Potencia perdida max.	1,2 W
Carga de lámpara de neón	100 mA
Rango de regulación del tiempo	0,5 - 20 min
Tipo de conexión	Bornas de tornillos
3/4 cables	Automático
Reconectable	Inmediatamente
Duración de conexión en porcentaje	100
Tipo de contacto	Interruptor
Amplitud de apertura	< 3 mm (μ)
Salida de conmutación	Con potencial (230 V)
Carga de lámparas incand./halógenas	2600 W

	ELPA 3
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) conexión duo	2600 VA
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) compensada en paralelo	1300 VA 130 μ F
Lámpara LED < 2 W	55 W
Lámpara LED 2-8 W	600 W
Lámpara LED > 8 W	600 W
Carga de lámpara fluorescente (balasto electrónico)	1100 W
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) compensada en línea	2600 VA
Carga de lámpara fluorescente (balasto de bajas pérdidas) no compensada	2600 VA
Potencia de conexión	10 AX con 230 V CA, $\cos \phi = 0,3$, 16 A con 230 V CA, $\cos \phi = 1$
Interruptor para iluminación constante	✓

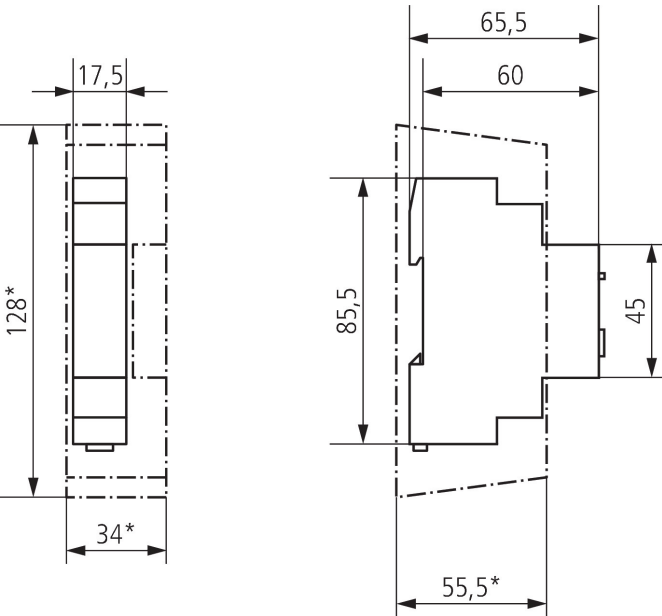
Datos técnicos

ELPA 3		ELPA 3	
Preaviso de desconexión	✓	Material de la carcasa y de aislamiento	Termoplásticos autoextinguibles y resistentes a altas temperaturas
Entrada multitensión	✓	Temperatura ambiente	-25°C ... 50°C
Conmutación por paso por cero	✓	Clase de protección	II
Símbolo de certificación	VDE	Grado de protección	IP 20

Esquemas de conexiones



Dibujos acotados



Accesorios

Tapa de bornas, 1 módulo DIN
Referencia: 9070065



Placa frontal para montaje en superficie
Referencia: 9070001

