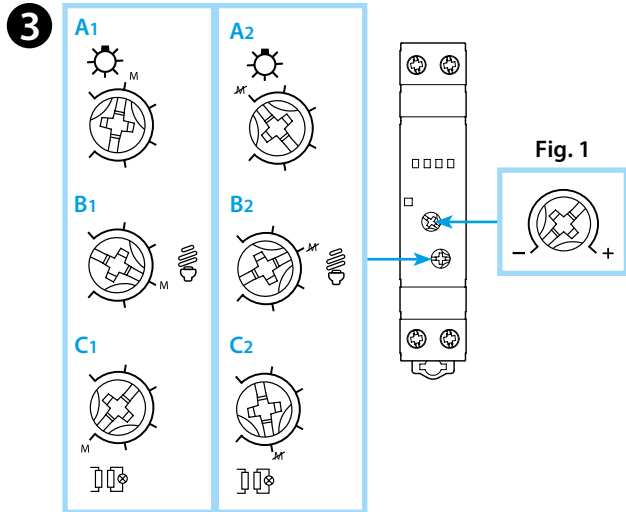
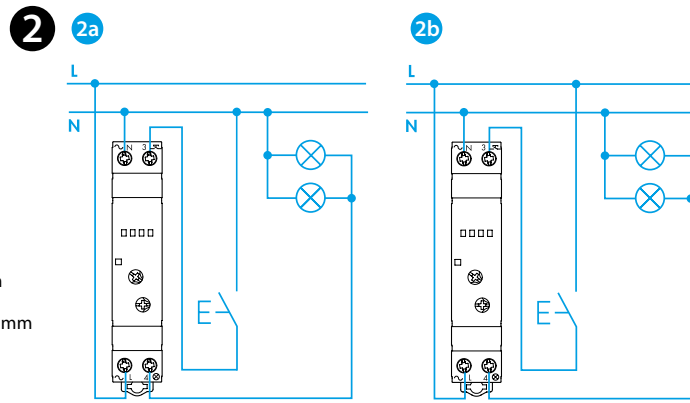
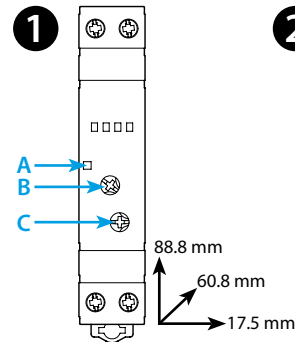


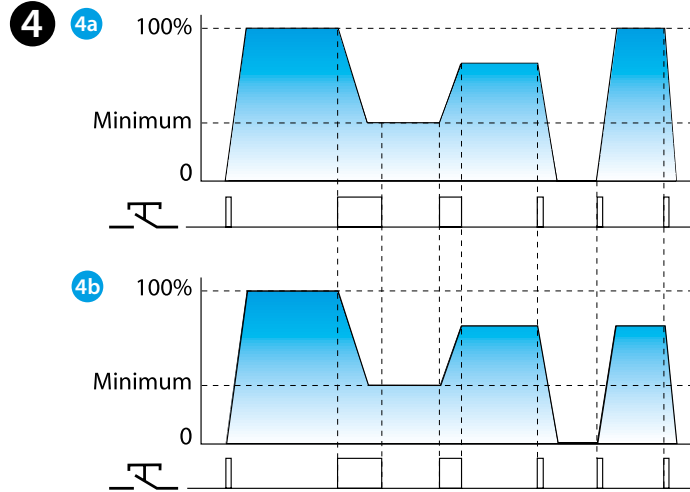


15.81

	15.81.8.230.0500 U _N 230 V AC (50/60 Hz) U _{min} 184 V AC U _{max} 253 V AC
	P(min - max) (3 - 500)W 230 V AC
	CFL - LED P(min - max) (3 - 100)W 230 V AC
	(-10...+50)°C
IP20	



0.8 Nm	(1x6 / 2x6) mm ² (1x10 / 2x10) AWG	(1x6 / 2x4) mm ² (1x10 / 2x12) AWG



LED	230 V AC	⊗ PROT.
—	OFF	—
	ON	—
	ON	ALARM

ESPAÑOL

15.81 TELERRUPTOR ELECTRÓNICO (DIMMER)

- VISTA FRONTAL**
A = LED B = Regulador de mínima C = Selector de carga
- ESQUEMAS DE ENLACE: 3 HILOS (2a) - 4 HILOS (2b)**
- SELECTOR DE CARGA**

A1 (M = con memoria) / A2 (M = sin memoria)
Lámparas incandescentes, lámparas halógenas 230V, lámparas halógenos 12/24 V con transformador electrónico o balasto. Se aconseja programar el valor mínimo de intensidad deseado, mediante el "regulador de mínima intensidad luminosa" (Fig.1), a un valor bajo, de modo que esté disponible todo el campo; si se necesita (p. ej. para evitar un valor demasiado bajo de luminosidad) es posible programar un valor más alto.

B1 (M = con memoria) / B2 (M = sin memoria)
Lámparas fluorescentes compactas regulables (CFL), lámparas LED regulables. Se aconseja programar inicialmente el "regulador de mínima intensidad luminosa" (Fig.1) a un valor intermedio y buscar el valor más apropiado y compatible con las lámparas usadas.

C1 (M = con memoria) / C2 (M = sin memoria)
Lámparas halógenos 12/24 V con transformador electromecánico tórico. Lámparas halógenos 12/24 V con transformador de laminas. Se aconseja programar el valor mínimo de intensidad deseado, mediante el "regulador de mínima intensidad luminosa" (Fig.1) a un valor bajo, de modo que esté disponible todo el campo; si se necesita (p. ej. para evitar un valor demasiado bajo de luminosidad) es posible programar un valor más alto.

4 FUNCIONES
4a Programa sin memoria (M): en cada apagado no se memoriza el nivel de intensidad luminosa.

Mando con impulsos largos: el nivel de intensidad luminosa aumenta o disminuye progresivamente, de modo lineal. El valor más bajo de intensidad alcanzable se ha fijado mediante el "regulador de mínima intensidad luminosa."

Mando con impulsos breves: conmuta alternativamente entre el estado ON (al nivel máximo de intensidad luminosa) y el estado OFF.

4b Programa con memoria (M): el nivel anterior de intensidad luminosa está memorizado.

Mando con impulsos largos: el nivel de intensidad luminosa aumenta o disminuye progresivamente de modo lineal. El valor más bajo de intensidad alcanzable se ha fijado mediante el "regulador de mínima intensidad luminosa."

Mando con impulsos breves: conmuta alternativamente entre el estado ON y OFF. El nivel de intensidad luminosa en ON es el ajustado durante el encendido anterior.

PROTECCIÓN TÉRMICA (⊗ PROT) Y SEÑAL

El circuito de protección térmica detectará una temperatura peligrosa, provocada por una sobrecarga o instalación errónea y desconectará la salida del Dimmer. Es posible restablecer la salida mediante los pulsadores, sólo cuando la temperatura alcance valores de seguridad (de 1 a 10 minutos, según las condiciones de instalación) después de haber eliminado el motivo de la sobrecarga. Es necesario proteger el dimmer mediante un fusible de 5x20 mm, 2.5 A 250 V tipo T, con alta capacidad de ruptura.

NOTA

Usar máx. 2 transformadores. Con cargas de lámparas >300W (>75W CFL-LED) es necesario garantizar una ventilación adecuada dejando un espacio de 9 mm en ambos lados.

