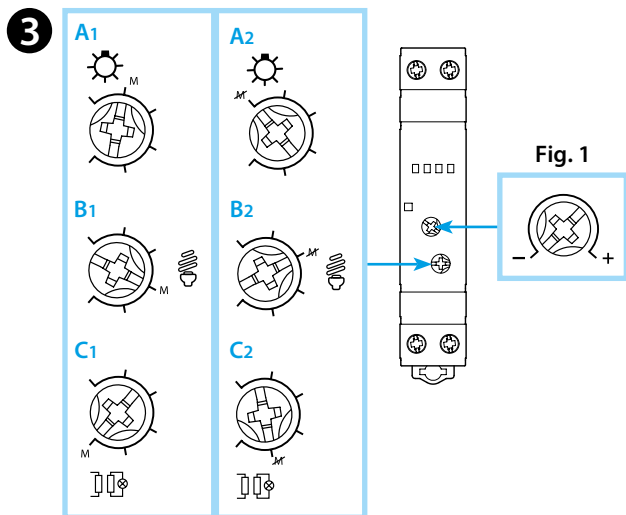
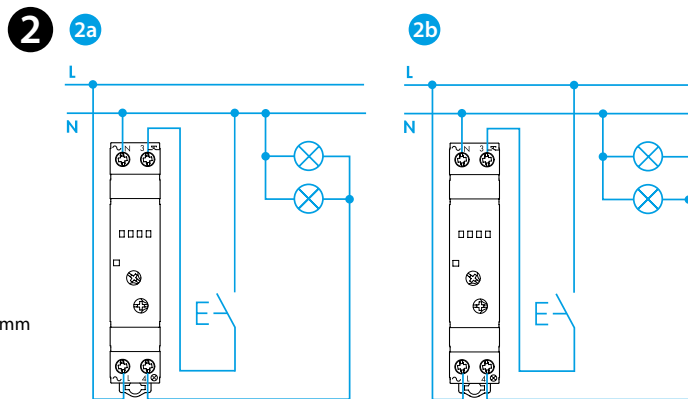
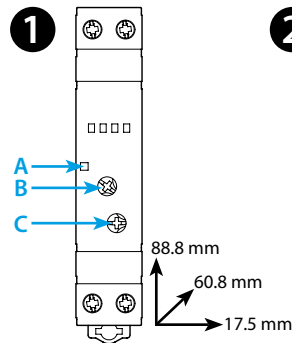
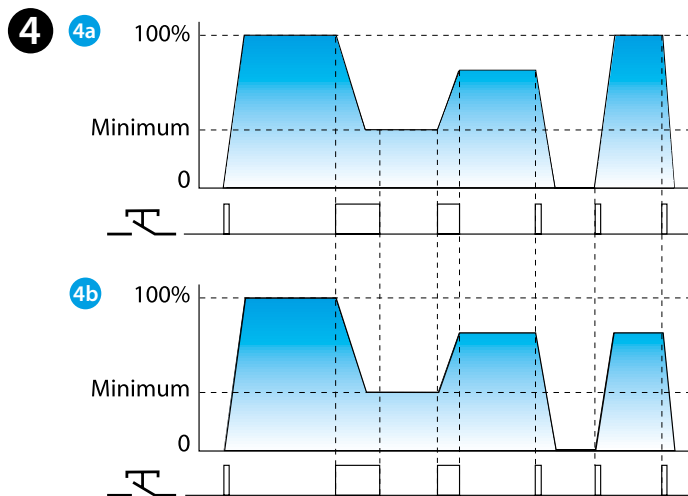


15.81

	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		9mm		9mm
			(1x6 / 2x6) mm ² (1x10 / 2x10) AWG		(1x6 / 2x4) mm ² (1x10 / 2x12) AWG



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

PORTUGUÊS

15.81 RELÉ DE IMPULSO ELETRÔNICO E DIMMER

- VISTA FRONTAL**
A = LED B = Ajuste C = Seletor
- ESQUEMA DE LIGAÇÃO TIPOS 2a e 2b**
- PROCEDIMENTO DE AJUSTE**
 - A1 (M = com memória) / A2 (M = sem memória)**
Lâmpadas incandescentes, lâmpadas halógenas em 230V, lâmpadas halógenas em 12/24V com transformador eletrônico. Sugere-se ajustar o seletor para o mínimo (Fig.1), para que o ciclo de dimerização esteja disponível, em caso de necessidade (por exemplo, a fim de evitar um valor muito baixo de iluminação) de ajuste de um valor mais alto.
 - B1 (M = com memória) / B2 (M = sem memória)**
Lâmpadas fluorescentes compactas CFL dimerizáveis, ou lâmpadas LED também dimerizáveis. Sugere-se ajustar, inicialmente, o seletor (Fig.1) com um valor intermediário, e depois encontrar o melhor valor compatível com a lâmpada utilizada.
 - C1 (M = com memória) / C2 (M = sem memória)**
Lâmpadas halógenas de 12/24V com transformador toroidal eletromagnético, lâmpadas halógenas de 12/24V com transformador de núcleo eletromagnético. Sugere-se ajustar o seletor para o mínimo (Fig.1), para que o ciclo de dimerização esteja disponível, em caso de necessidade (por exemplo, a fim de evitar um valor muito baixo de iluminação) de ajuste de um valor mais alto.

- FUNÇÕES**
 - 4a Operação sem memória:** no desligamento o nível de iluminação não é memorizado.
Pulso de curta duração: o nível de iluminação é aumentado ou diminuído de maneira linear. O menor valor irá depender do valor ajustado no seletor (Fig.1).
Pulso de longa duração: alternância entre de On e OFF, promove iluminação de nível máximo e totalmente desligado.
 - 4b Operação com memória:** o nível de iluminação anteriormente ajustado é memorizado.
Pulso de longa duração: o nível de iluminação é aumentado ou diminuído de maneira linear. O menor valor irá depender do valor ajustado no seletor (Fig.1).
Pulso de curta duração: Alternância entre de On e OFF, promove iluminação de nível máximo e totalmente desligado. Quando receber o pulso de ON, o nível de iluminação será o mesmo da última vez que a mesma se encontrava ligada.

PROTEÇÃO TÉRMICA (⌀ PROT) E SINALIZAÇÃO

A proteção térmica interna, detectará uma temperatura não segura, devido a uma sobrecarga ou erro na instalação, e esta fará com que o produto se desligue automaticamente. É possível religar o dimmer pressionando o botão pulsador, mas somente quando a temperatura reduzir a um valor seguro (depois de 10 minutos, dependendo do tipo e local onde se encontra a instalação) e após solucionar a causa da sobrecarga. É necessário proteger o dimmer usando um fusível 5x20mm, 2.5A 250V, tipo T com alta capacidade de ruptura.

NOTAS

A utilização com lâmpadas de potência maior que >300 W (>75 W CFL-LED), faz com que seja necessária ventilação do produto, que pode ser possibilitada com 9 mm de distância em todas as direções do mesmo.

