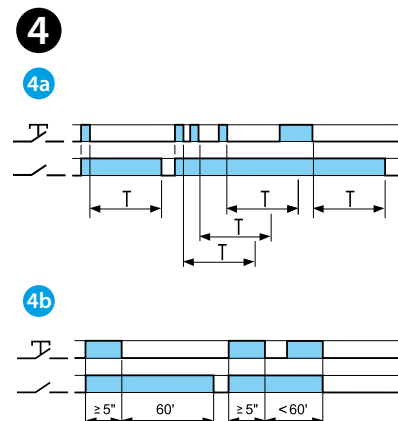
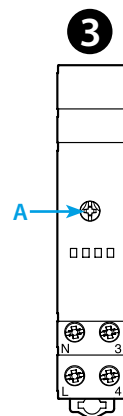
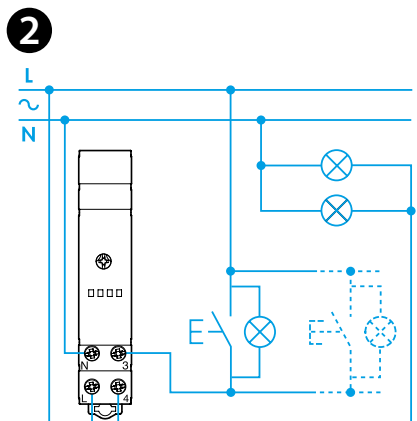
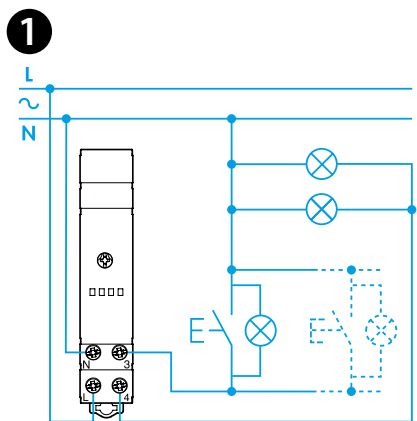
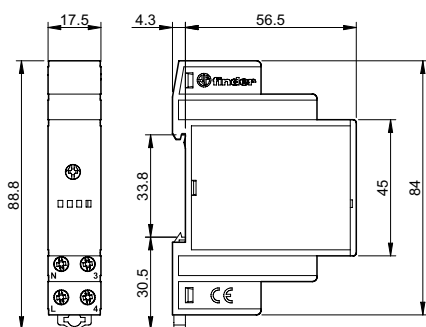




14.81

EN 60669-1 / EN 60669-2-1	
	14.81.8.xxx.0000 U_N 230 V AC (50/60 Hz) U_N 120 V AC (50/60 Hz) $U_{min} - U_{max}$ (0.8...1.1) U_N P 3 VA / 1.2 W
	1 NO (SPST-NO) 16 A 230 V AC
	AC1 3700 VA AC15 (230 V AC) 750 VA
	(230 V AC) 1000 W CFL - LED 230 V 600 W
IP20	

	(230 V AC) 3000 W $T = (0.5...20)$ min
	(-10...+60)°C
	25 (≤ 1 mA)



PORTUGUÊS

14.81 MINUTERIA MONOFUNÇÕES

Montagem em trilho 35 mm (EN 60715), apropriado para ligação com 3 ou 4 fios. Chaveamento da carga em "Zero crossing".

1 ESQUEMA DE CONEXÃO 3 FIOS

2 ESQUEMA DE CONEXÃO 4 FIOS

3 VISTA FRONTAL

A = Trimmer ajuste tempo

4 FUNÇÕES

4a Minuteria rearmável

4b "Manutenção da Minuteria". Um impulso maior que ≥ 5 seg fechará os contatos de saída por 60 minutos, após decorrido esse tempo o contato abrirá. Ideal para manutenção.

A temporização de 60 minutos pode ser interrompida por mais um impulso ≥ 5 segundos

CONFIGURAÇÃO DO BOTÃO PULSADOR

Na instalação inicial, e depois de alimentá-lo o 14.81 estará esperando um pulso de um botão pulsador para se configurar.

Se o botão pulsador for luminoso, o mesmo estará piscante.

Pressionado o pulsador, o tipo 14.81 se configura como fase ou neutro, dependendo da fiação instalada e a luz do botão pulsador luminoso se torna constante. Em caso de falta de tensão, quando a alimentação for reestabelecida, o pulsador luminoso irá piscar por 30 segundos e o 14.81 irá se auto-configurar na mesma configuração estabelecida anteriormente. Diferentemente, se qualquer botão for pressionado antes dos 30 segundos, o 14.81 será auto-configurado de acordo com a fiação instalada no momento. O botão pulsador luminoso irá mostrar a luz fixa após o botão ser pressionado ou após os 30 segundos.

O pulsador não funcionará de modo correto se não instalado corretamente.

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

O timer, em conformidade com a Diretiva Europeia sobre EMC 2014/30/EU, possui um alto nível de imunidade aos distúrbios seja radiados ou conduzidos, muito superior aos requisitos previstos na Norma EN 60669-2-1. Todavia, fontes do tipo transformadores, motores, contatores, interruptores e alguns cabos de potência podem alterar e até danificar, irreversivelmente, o funcionamento do dispositivo. Recomenda-se, portanto, limitar o comprimento dos cabos de conexão e, se necessário, proteger o temporizador com filtros RC, varistor, descarregador de sobretensão.

