







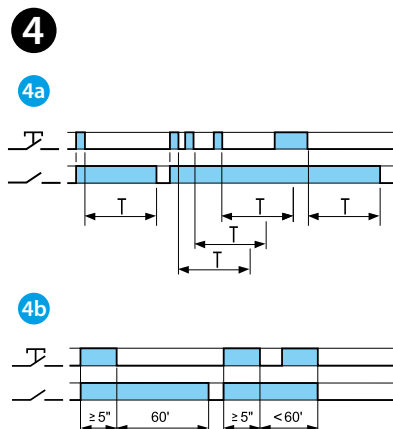
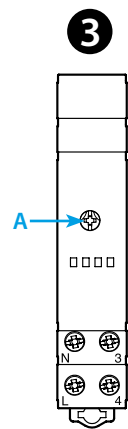
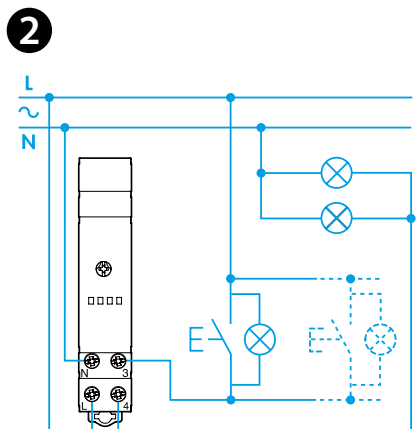
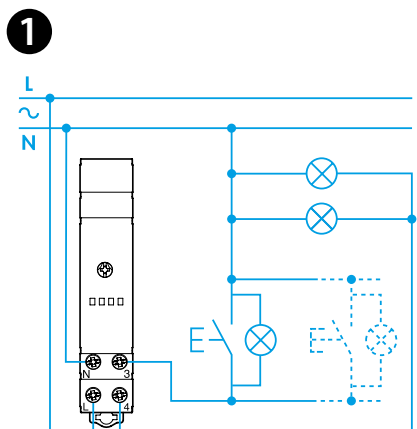
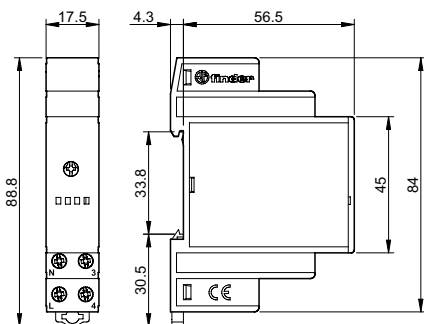




14.81

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)



14.81 ОДНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЛЕСТНИЧНЫЙ ТАЙМЕР

Установка на 35-мм рейку (EN 60715), предназначен для 3- или 4-проводных систем. Переключение при пересечении фазы нагрузки нулевого уровня.

1 СХЕМА ТРЕХПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ

2 СХЕМА ЧЕТЫРЕХПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ

3 ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

A = Установка выдержки времени

4 ФУНКЦИИ

4a Лестничное реле с повторным запуском времени освещения
4b Функция «Обслуживание лестничной клетки».

Управляющий импульс длительностью 5 секунд и более задает выдержку, составляющую 60 минут. По истечении данного времени контакт открывается. 60-минутный промежуток может быть прерван другим импульсом длительностью 5 секунд и более

КОНФИГУРАЦИЯ КНОПОК

При первой установке после подачи питания таймер 14.81 ожидает нажатия кнопки для выполнения конфигурации. Если имеются светодиоды, то они будут мигать. После нажатия кнопки таймер 14.81 сконфигурируется на фазу или на нейтраль в зависимости от схемы соединений, а светодиоды начнут гореть непрерывно. В случае пропадания напряжения, после возобновления подачи питания, если не происходит нажатия кнопки в течение 30 секунд, то таймер 14.81 восстановит предыдущую конфигурацию. Если же кнопка будет нажата до истечения 30 секунд, то таймер 14.81 сконфигурируется в соответствии с действительной схемой соединений. В обоих случаях светодиоды начнут гореть непрерывно по истечении 30 секунд или после нажатия кнопки. Кнопки, подключенные другими способами, не будут функционировать.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В соответствии с Европейской директивой по электромагнитной совместимости 2014/30/EU, таймер обладает высоким уровнем защищённости от излучаемых и проводимых помех, намного большим, чем требуется в Стандарте EN 60669-2-1. Однако, такие источники как: трансформаторы, двигатели, выключатели и соответствующие силовые кабели могут мешать функционированию устройства вплоть до его полного повреждения. Поэтому рекомендуется ограничить длину соединительных кабелей и, если необходимо, защитить таймер RC-фильтрами, варисторами или другими устройствами защиты от перенапряжения.