

Аксессуар для управления импульсным реле посредством устройства неимпульсного сигнала

Кат. №(№): 041 84


СОДЕРЖАНИЕ

СТР.

1. Описание, назначение.....	1
2. Исполнения.....	1
3. Габаритные размеры.....	1
4. Монтаж - Подсоединение проводников.....	1
5. Технические характеристики.....	2
6. Соответствие требованиям нормативных документов.....	3

1. ОПИСАНИЕ - НАЗНАЧЕНИЕ

Принцип действия:

. Переключающий контакт

Назначение:

. Предназначен для обеспечения управления импульсным реле посредством устройства неимпульсного сигнала, таким как: выключатель, таймер, реле с выдержкой времени и т.д.

2. ИСПОЛНЕНИЯ

Аксессуар для управления импульсным реле посредством устройства неимпульсного сигнала:

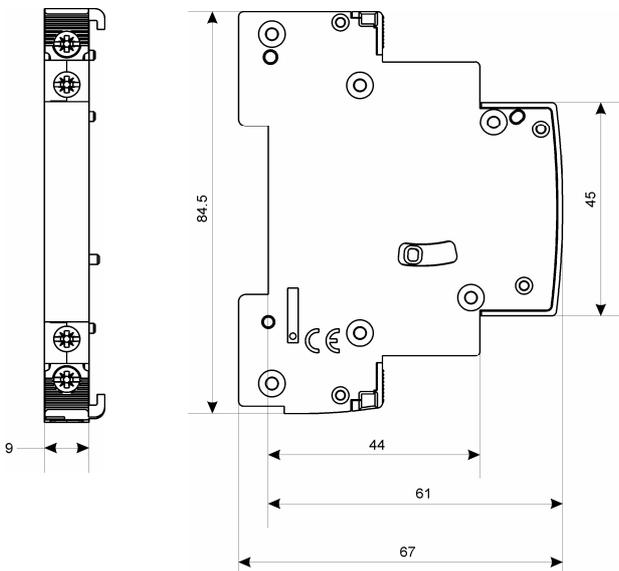
. Кат. № 041 84: для модульных импульсных реле Legrand, кат. №№ 041 xx

Номинальное напряжение:

. U = 230 В~

. Совместим со всеми импульсными реле, кат. №№ 041xx, с управляющим напряжением 12 В~, 24 В~, 48 В~ и 230 В~

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

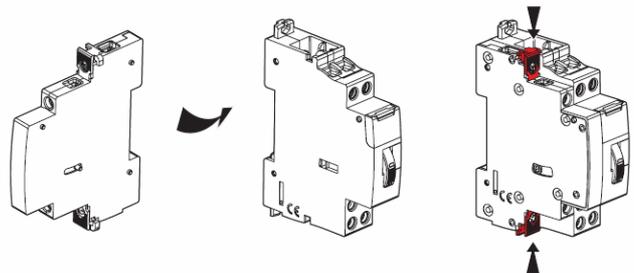


4. МОНТАЖ - ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДНИКОВ

Сборка:

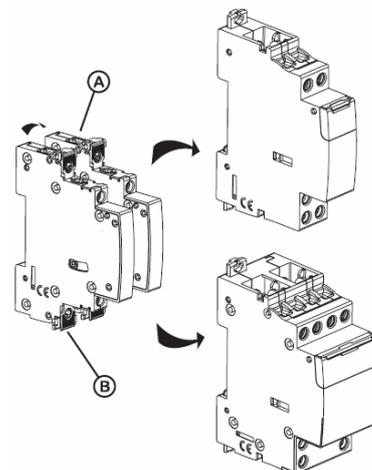
. Устанавливается слева от модульных импульсных реле Legrand, кат. № 041 xx.

. Закрепляется на устройстве с помощью пластиковых захватов без применения инструмента.



. Один аксессуар, кат. № 041 84, на импульсное реле.

. Возможность подсоединения двух вспомогательных контактов к одному импульсному реле, одного аксессуара для управления реле посредством устройства неимпульсного сигнала, кат. № 041 84 (A) и одного вспомогательного сигнального контакт (кат. № 041 85 (B)). В указанном случае аксессуар управления, кат. № 041 84, должен быть установлен прямо непосредственно на корпус импульсного реле.



Аксессуар для управления импульсным реле посредством устройства неимпульсного сигнала

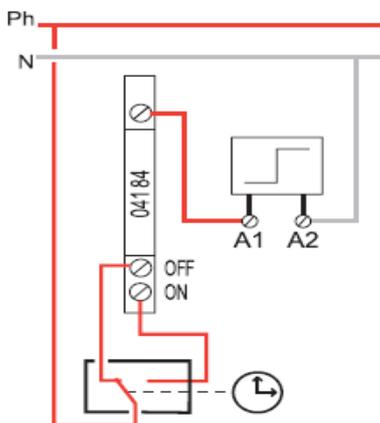
Кат. №(№): 041 84

4. МОНТАЖ - ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДНИКОВ (продолжение)

Программное обеспечение:

. XL PRO

Схема подключения:



Рабочее положение:

. Вертикальное, горизонтальное, горизонтальное на вертикальной плоскости (любые положения)

Крепление:

. На симметричной монтажной рейке EN 60.715 или DIN 35

Инструменты для монтажа:

. Для винтов зажимов: отвертка изолированная или неизолированная со шлицем Pozidriv n° 1 или с прямым шлицем до 4 мм.

Присоединение проводников:

. Степень защиты зажимов от прямого прикосновения: IP 20 при присоединенных проводниках

. Винтовые зажимы с невыпадающими винтами

. Глубина зажимов: 8 мм

. Тип и сечение кабеля, подсоединяемого к зажимам:

- 1 гибкий кабель (с или без наконечника) или жесткий сечением 2,5 мм²

или

- 2 гибких кабеля (с или без наконечника) или жестких сечением 1,5 мм²

. Головки винта: с крестообразным шлицем и Posidriv

. Момент затяжки: рекомендуемый = 0,8 Нм

мин. = 0,4Нм / макс. = 1,2 Нм

Степень защиты:

. Степень защиты зажимов от прикосновений: IP2x (подсоединенный аппарат) согласно нормам МЭК 529, EN 60529 и NF C 20-010

. Степень защиты лицевой панели от прикосновений: IP3XD

. Класс II, с передней стороны установлена лицевая панель

. Степень защиты от механических повреждений IK04 согласно стандартам NF EN 50-102 / NF C 20-015 (июнь 1995)

Стойкость к ударам:

. Без смены положения контактов при испытании на ударную стойкость в соответствии со стандартом EN 60898.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маркировка:

. Долговечная тампонная печать нанесена на лицевую панель

. Лазерная маркировка нанесена с боковой стороны



Номинальное рабочее напряжение:

. U_e = 230 В~

Рабочее напряжение:

. 12 В, 24 В, 48 В, 230 В - 50/60 Гц

Номинальное напряжение изоляции (U_i):

. 250 В~

Электрическая прочность:

. 2000 В

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение:

. U_{imp} = 4 кВ

Номинальная рабочая частота:

. 50 / 60 Гц

Средняя масса на аппарат:

. 0,035 кг

Объем и упаковка:

. Объем брутто: 2 дм³

. Единичная упаковка

Материал корпуса:

. Полиамид

Характеристики пластиков:

. Стойкость при испытании раскаленной проволокой в течение 30 с при 960 °С согласно МЭК 695-2-1:

. Самозатухающий в соответствии с UL94 V0/V1

Изменение характеристик в зависимости от высоты над уровнем моря:

. Не изменяются до высоты 4000 м

Вибростойкость по МЭК 68-2-6:

. По осям: x, y, z

. Зависимость характеристик от частоты тока: от 10 до 55 Гц в течение 30 минут

. Ускорение: 3 г (1 г = 9,81 мс⁻²)

**Аксессуар для управления
импульсным реле посредством
устройства неимпульсного сигнала**

Кат. №(№): 041 84

**6. СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ
ДОКУМЕНТОВ**

Стандарты:

. МЭК 60947-5-1

Тропикализация:

. Исполнение 2 (любой климат) согласно руководству U.T.E. C
63-100

Условия окружающей среды:

. соответствует директивами RoHS
. не содержит галогенов

Изготовитель:

Legrand SA, 128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny,
87045 Limoges Cedex, France.
Фирма «Легран СА», Франция, 87045 Лимож Седекс,
авеню Маршала Делатра де Тассиньи, 128.

Импортер:

ООО «Фирэлек», 107023, Москва, ул. М. Семеновская,
д.11а, стр.3.
Телефоны: (495) 660-75-50/60

