

Вспомогательный контакт управления импульсным реле неимпульсным сигналом

Кат. №(№): 4 124 37



СОДЕРЖАНИЕ

СТР.

1. Описание и назначение.....	1
2. Ассортимент.....	1
3. Размеры	1
4. Монтаж и подключение.....	1
5. Общие характеристики	2
6. Соответствие стандартам	3

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Технические особенности:

Переключающий контакт

Назначение:

Обеспечивает управление импульсным реле с помощью устройства имеющего неимпульсный сигнал, например, выключателя, таймера, реле выдержки времени и т.п.

2. АССОРТИМЕНТ

Вспомогательный контакт управления импульсным реле неимпульсным сигналом:

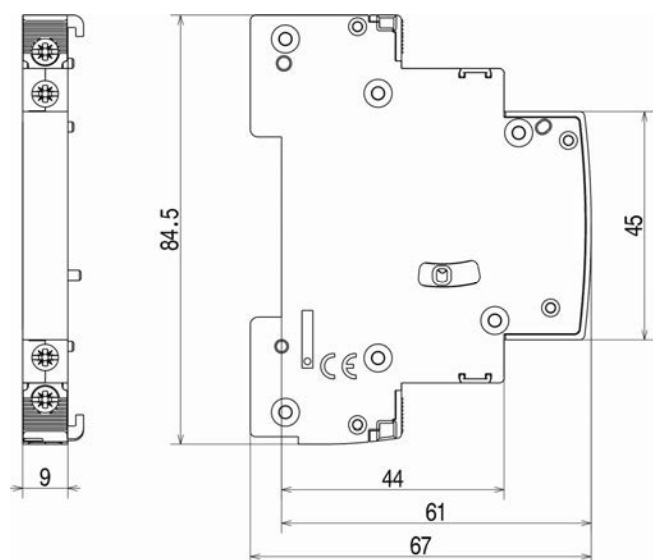
Кат. № 412 437 : для модульных импульсных реле Legrand кат. №№ 412 xxx

Номинальное напряжение:

U = 230 В пер. тока

Совместим со всеми типами импульсных реле, кат. №№ 412 xxx, с напряжением в цепи управления 12, 24, 48 и 230 В пер. тока

3. РАЗМЕРЫ

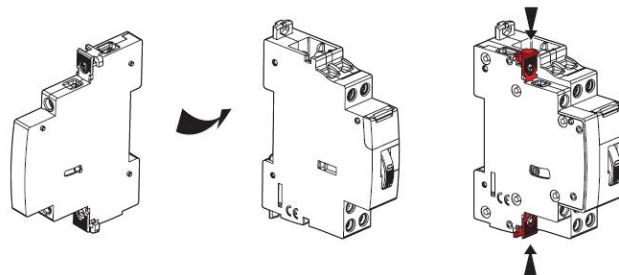


4. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Установка:

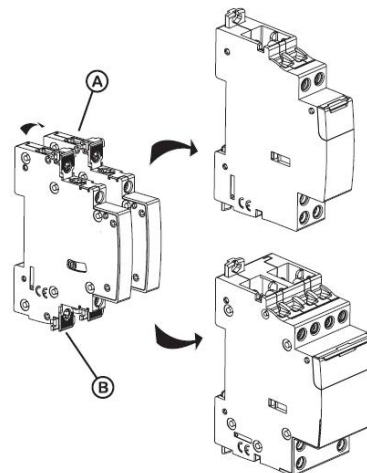
Устанавливается слева от модульных импульсных реле Legrand, кат. №№ 412 xx.

Закрепляется на соответствующем изделии с помощью пластиковых защелок, т.е. без использования инструментов.



Для каждого импульсного реле не более одного вспомогательного контакта, кат. № 412 437.

Возможность подсоединения двух вспомогательных контактов к одному импульсному реле: одного вспомогательного контакта управления импульсным реле неимпульсным сигналом, кат. № 412 437 (А) и одного вспомогательного сигнального контакта, кат. № 412 429 (В). В указанном случае, вспомогательный контакт управления, кат. № 412 437, должен быть установлен непосредственно на корпус импульсного реле.



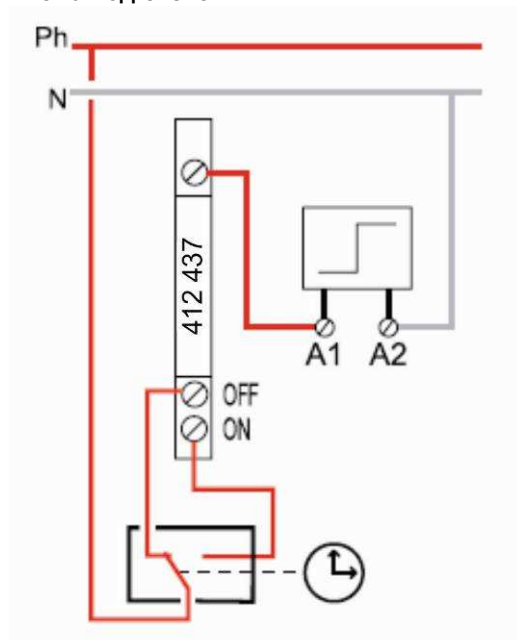
Вспомогательный контакт управления импульсным реле неимпульсным сигналом

Кат. №(№): 4 124 37

4. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ (продолжение)

Программное обеспечение для проектирования
распределительных шкафов:
XL PRO

Схема подключений:



Рабочее положение:

Вертикальное, горизонтальное, на боку (во всех положениях)

Крепление:

На симметричной монтажной рейке EN 60.715 или DIN 35 в
сборе с соответствующим аппаратом защиты.

Рекомендуемые инструменты:

Для затяжки винтовых зажимов: изолированная или
неизолированная отвертка, Pozidriv №1 или плоская 4 мм.

Зажимы:

Зажимы, защищенные от прямого прикосновения (степень
защиты аппарата с присоединенными проводниками — IP20)
Столбчатые зажимы с невыпадающими винтами
Глубина зажима: 8 мм

Тип и сечение присоединяемых проводников:

- 1 гибкий (с наконечником или без него) или жесткий
проводник сечением 2,5 мм²
или
- 2 гибких (с наконечником или без него) или жестких
проводников сечением 1,5 мм²

Головка винта: под плоскую отвертку или Posidriv

Моменты затяжки: рекомендуемый = 0,8 Нм
мин. = 0,4 Нм / макс. = 1,2 Нм

Степень защиты:

Степень защиты зажимов от прикосновения: IP2x (с
присоединенными проводниками) согласно стандартам МЭК
529, EN 60529 и NF C 20-010

Степень защиты передней панели от прикосновения: IP3XD

Класс II, со стороны закрытой передней панели

Степень защиты от механических ударов IK04 согласно
стандарту NF EN 50-102 / NF C 20-015 (июнь 1995)

Ударопрочность:

При испытании ударным воздействием согласно стандарту EN
60898 состояние контактов не изменяется.

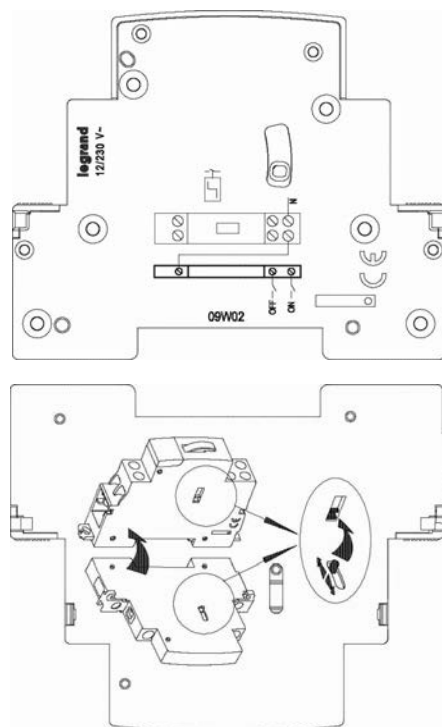
5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маркировка:

Передняя панель — несмываемой краской



Боковая панель — лазерная маркировка



Номинальное рабочее напряжение:

U_e = 230 В пер. тока

Рабочее напряжение:

12, 24, 48, 230 В — 50/60 Гц

Номинальное напряжение изоляции (U_i):

250 В пер. тока

Диэлектрическая прочность:

2000 В

**Номинальное импульсное выдерживаемое
напряжение:**

U_{imp} = 4 кВ

Номинальная рабочая частота:

50/60 Гц

Вспомогательный контакт управления импульсным реле неимпульсным сигналом

Кат. №(№): 4 124 37

Средняя масса одного изделия:

0,035 кг

Занимаемый объем и тип упаковки:

Объем в упаковке: 2 дм³

Индивидуальная упаковка

Материал корпуса:

Полиамид

Характеристики пластмассы:

Стойкость к испытанию нагретой проволокой в течение 30 с при 960 °C согласно МЭК 695-2-1

Самозатухающий материал согласно UL94 V0/V1

Изменение характеристик в зависимости от высоты над уровнем моря:

Изменения отсутствуют при высоте до 4 000 м

Стойкость к синусоидальной вибрации (согласно МЭК 68.2.6):

Оси: x, y, z

Частота: 10–55 Гц в течение 30 минут

Ускорение: 3 g (1 g = 9,81 м.с⁻²)

6. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Классификация в соответствии с приложением Q: (стандарт МЭК/EN 60947-1)

. Категория F

среди прочего: диапазон температур при испытании -25 °C / +70 °C, испытание на виброустойчивость 2–13,2 Гц, смещение ±1 мм, 13,2–100 Гц, ускорение ±0,7 g, солевой туман согласно МЭК 60068-2-52

Соответствие требованиям охраны окружающей среды — соответствие директивам Европейского Союза:

Соответствие директиве 2002/95/CE от 27/01/03 (RoHS), которая предусматривает запрещение использования опасных веществ, таких как свинец, ртуть, кадмий, шестивалентный хром, бромсодержащие антипирены (полибромированные бифенилы (PBB)) и полибромированные дифениловые эфиры (PBDE) начиная с 1 июля 2006 г.

Соответствие директивам 91/338/CEE от 18/06/91 и указу 94-647 от 27/07/04

Пластмассы:

Не содержащие галогенов пластмассы.

Маркировка изделий в соответствии с ISO 11469 и ISO 1043.

Упаковка:

Сконструирована и произведена в соответствии с указом 98-638 от 20/07/98 и директивой 94/62/CE