

Компенсатор для импульсного реле

Кат. №(№): 041 89



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.....	2

1. ОПИСАНИЕ - НАЗНАЧЕНИЕ

Принцип действия:

. Индуктивная катушка

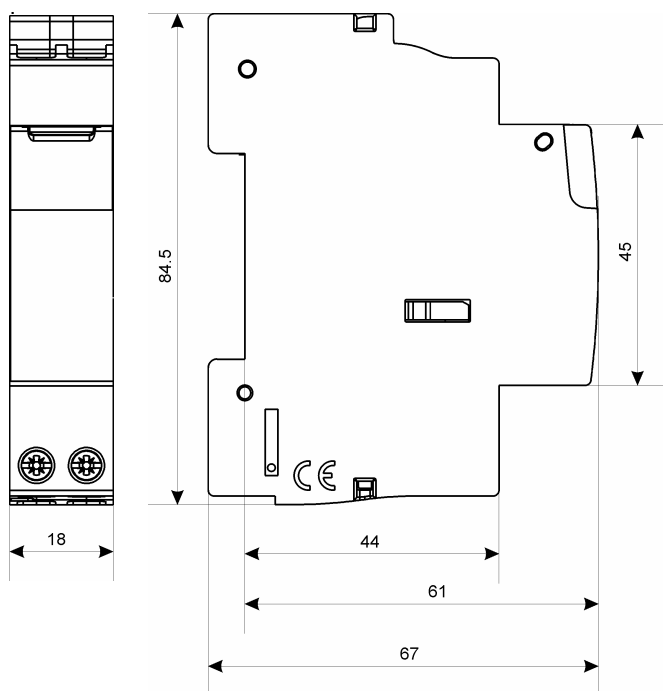
Назначение:

. Служит для обеспечения управления импульсным реле с посредством нескольких кнопочных выключателей с подсветкой, общее потребление которых более 3 мА .

2. ИСПОЛНЕНИЯ

. Кат. № 041 89: компенсирующее сопротивление для импульсных реле 230 В~

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

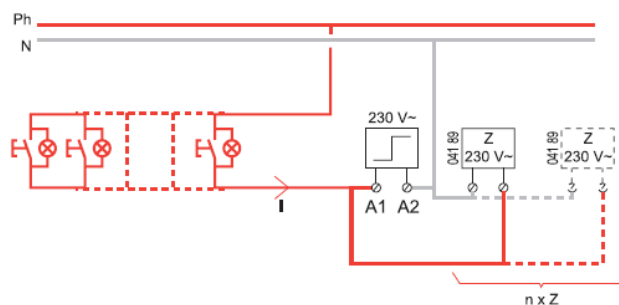


4. МОНТАЖ - ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДНИКОВ

Программное обеспечение:

. XL PRO

Схема подключения:



Для импульсного реле 1НО или 2НО

I подсветки	Кол-во компенсаторов
$\leq 3 \text{ мА}$	-
$3 \text{ мА} < I \leq 6 \text{ мА}$	1 x 041 89
$6 \text{ мА} < I \leq 9 \text{ мА}$	2 x 041 89

Для импульсного реле 4НО

I подсветки	Кол-во компенсаторов
$\leq 6 \text{ мА}$	-
$6 \text{ мА} < I \leq 10 \text{ мА}$	1 x 041 89

Рабочее положение:

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

Крепление:

. На симметричной монтажной рейке EN 60.715 или DIN 35 с использованием 2-х пластиковых захватов.

Инструменты для монтажа:

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

. Для монтажа используется отвертка с прямым шлицем (до 5,5 мм) или PZn°1

4. МОНТАЖ - ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДНИКОВ*(продолжение)***Положение на рейке:**

. Конструкция изделия и расположение его выводов предполагают размещение распределительных однофазных и трехфазных гребенок со стороны верхней части изделия, что не мешает выполнять подключение к выводам. Таким образом, можно свободно выбирать расположение компенсатора на рейке и обеспечить подключение питания автоматических выключателей, смонтированных на той же рейке, от распределительных гребенок.

Присоединение проводников:

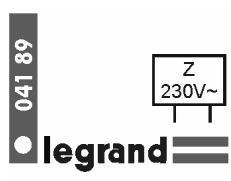
- . Степень защиты зажимов от прямого прикосновения: IP 20 при присоединенных проводниках
- . Винтовые зажимы с невыпадающими винтами
- . Глубина зажимов: 8 мм
- . Тип и сечение кабеля, подсоединяемого к зажимам:
 - 1 гибкий кабель (с или без наконечника) или жесткий сечением 2,5 мм²
 - или
 - 2 гибких кабеля (с или без наконечника) или жестких сечением 2,5 мм²
- . Головки винта: комбинированная, 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)

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**Маркировка:**

- . Долговечная тампонная печать нанесена на лицевую панель

**Номинальное рабочее напряжение:**

- . $U_e = 230 \text{ В} \sim$

Максимальное рабочее напряжение:

- . 250 В $\sim$ 50/60 Гц

Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение:

- . $U_{imp} = 4 \text{ кВ}$

Номинальная рабочая частота:

- . 50 / 60 Гц

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ *(продолжение)***Средняя масса на аппарат:**

- . 0,100 кг

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 ($1 \text{ г} = 9,81 \text{ мс}^{-2}$)

Объем и упаковка:

- . Объем брутто: 0,2 дм³
- . Единичная упаковка

Материал корпуса:

- . Полиамид

Характеристики пластиков:

- . Стойкость при испытании раскаленной проволокой в течение 30 с при 960 °C согласно МЭК 695-2-1:
- . Самозатухающий в соответствии с UL94 V0/V1

6. СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**Стандарты:**

- . МЭК 60947-5-1

Тропикализация:

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

Воздействие на окружающую среду:

- . 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.

Импортёр:

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

