

Импульсные реле



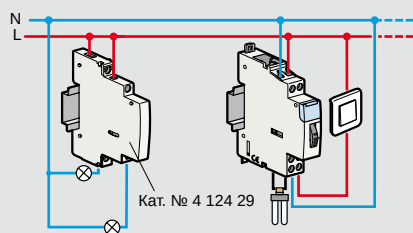
4 124 01 4 124 12 0 491 20 4 124 29 4 124 36

Упак.	Кат. №	Малошумное импульсное реле			
1	4 124 00	Соответствует стандарту EN/МЭК 60669-2-2 Однополюсные - 16 А - 250 В ~ Напряжение цепи управления 230 В Тип контактов 1 Н.О. Подключение  Число модулей 1			
1	4 124 01	Малошумное импульсное реле с задержкой 5-60 мин на отключение Соответствует стандарту EN/МЭК 60669-2-2 Однополюсные - 16 А - 250 В ~ Регулировка задержки отключения от 5 до 60 мин Напряжение цепи управления 230 В Тип контактов 1 Н.О. Подключение  Число модулей 1			
1 1 10	4 124 04 4 124 05 4 124 08	Стандартные импульсные реле Соответствует стандарту EN/МЭК 60669-2-2 Не более 2 вспомогательных устройств на одно реле Однополюсные - 16 А - 250 В ~ Напряжение цепи управления 12 В Тип контактов 1 Н.О. Подключение  Число модулей 1 24 В 1 Н.О.  1 230 В 1 Н.О.  1			
1 1 10	4 124 10 4 124 11 4 124 12	Двухполюсные - 16 А - 250 В ~ 24 В 2 Н.О.  1 48 В 2 Н.О.  1 230 В 2 Н.О.  1			
1 1	4 124 14 4 124 16	Четырехполюсные - 16 А - 250 В ~ Может использоваться как трехполюсное реле 24 В 4 Н.О.  2 230 В 4 Н.О.  2			

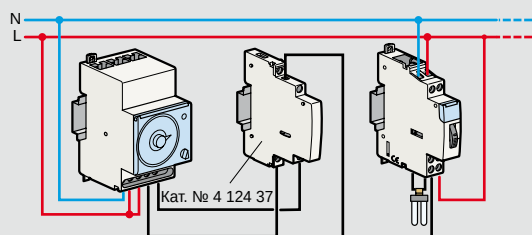
Упак.	Кат. №	Вспомогательный контакт							
		Крепится к левой стороне импульсного реле (с или без вспомогательного устройства управления) На одно импульсное реле устанавливается не более двух вспомогательных контактов Предназначены для сигнализации коммутационного положения контактов главной цепи реле							
1	4 124 29	Вспомогательный контакт <table><tr><td>I макс. 5 А</td><td>Напряжение 250 В~</td><td>Тип контактов 1 Н.О. + 1 Н.З.</td><td>Число модулей 0.5</td></tr></table>				I макс. 5 А	Напряжение 250 В~	Тип контактов 1 Н.О. + 1 Н.З.	Число модулей 0.5
I макс. 5 А	Напряжение 250 В~	Тип контактов 1 Н.О. + 1 Н.З.	Число модулей 0.5						
		Вспомогательные устройства управления Крепятся к левой стороне импульсного реле На одно реле устанавливается не более одного вспомогательного устройства управления Совместимо с вспомогательным контактом Кат. № 4 124 29							
		Вспомогательные устройства группового управления Для управления группой двустабильных реле из одной точки							
1	4 124 33	Для импульсных реле 24-48 В~	Число модулей 0.5						
1	4 124 34	Для импульсных реле 230 В~	0.5						
1	4 124 36	Вспомогательное устройство централизованного управления Для одновременного управления группами импульсных реле, уже оснащённых вспомогательными устройствами группового управления 230 В~ Кат. № 4 124 34	1						
1	4 124 37	Вспомогательное устройство для управления с помощью непрерывного сигнала Позволяет использовать для управления импульсным реле непрерывный сигнал от переключающего контакта (например, от реле времени или переключателя на 2 направления)	0.5						
		Модуль компенсации Используется для корректного управления импульсными реле 230 В, 50 Гц с помощью кнопок с подсветкой Подключается к зажимам катушки импульсного реле Количество используемых модулей: - 1 модуль для компенсации суммарного потребляемого тока от 3 до 6 мА (например: от 6 до 11 кнопок с подсветкой, потребляющих 0,55 мА каждая) - 2 модуля для компенсации суммарного потребляемого тока от 6 до 9 мА (пример: от 12 до 17 кнопок с подсветкой, потребляющих 0,5 мА каждая)							
1	4 124 39	Модуль компенсации для импульсных реле 230 В~	Число модулей 1						

■ Электрические схемы

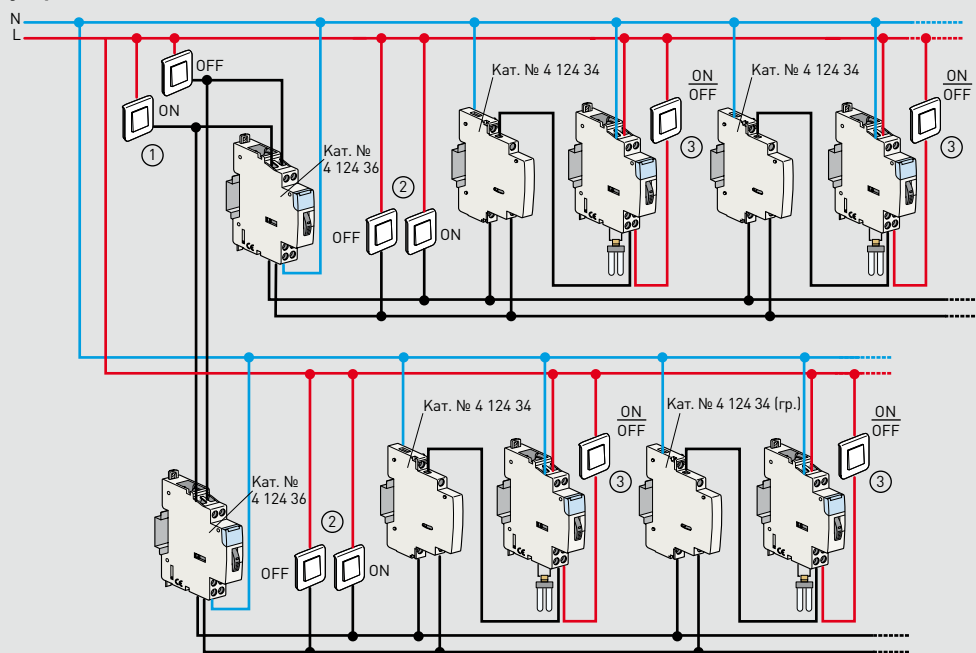
Сигнализация с вспомогательным контактом Кат. № 4 124 29



Управление с помощью реле времени и вспомогательного устройства для управления непрерывным сигналом
Кат. № 4 124 37



Централизованное и групповое управление с помощью устройств Кат. № 4 124 36 и 4 124 34



■ Технические характеристики

Потребляемый ток

Кат. №	4 124 00 4 124 01	4 124 04	4 124 05 4 124 10	4 124 14	4 124 11	4 124 08 4 124 12	4 124 16
Напряжение цепи управления	230 В~	12 В~	24 В~	24 В~	48 В~	230 В~	230 В~
Номинальный ток	16 А	16 А	16 А	16 А	16 А	16 А	16 А
Тип контактов	1 Н.О.	1 Н.О.	1 Н.О. 2 Н.О.	4 Н.О.	2 Н.О.	1 Н.О. 2 Н.О.	4 Н.О.
Число модулей	1	1	1	2	1	1	2
Ток отключения	-	670 мА	280 мА	570 мА	170 мА	30 мА	50 мА
Ток включения	-	2500 мА	1200 мА	2500 мА	700 мА	130 мА	250 мА

Сечение подключаемых проводников, мм²

Тип проводника	Сечение
Жесткий	1 х 6 или 2 х 2,5
Гибкий	1 х 6 или 2 х 2,5
Один гибкий с наконечником	6
Два гибких с наконечниками	2 х 4

Соответствие старых и новых каталожных номеров

Старый Кат. №	Новый Кат. №	Описание
0 041 60	4 124 04	16 А - 12 В - 1 Н.О.
0 041 61	4 124 05	16 А - 24 В - 1 Н.О.
0 041 62	4 124 08	16 А - 230 В - 1 Н.О.
0 041 65	4 124 10	16 А - 24 В - 2 Н.О.
0 041 66	4 124 11	16 А - 48 В - 2 Н.О.
0 041 68	4 124 12	16 А - 230 В - 2 Н.О.
0 041 71	4 124 16	16 А - 230 В - 4 Н.О.
0 041 85	4 124 29	Вспомогательный контакт
0 041 86	4 124 33	Вспомогательное устройство группового управления 24 - 48 В~
0 041 87	4 124 34	Вспомогательное устройство группового управления 230 В~
0 041 89	4 124 39	Модуль компенсации
0 041 88	4 124 36	Вспомогательное устройство централизованного управления
0 041 84	4 124 37	Вспомогательное устройство управления с помощью непрерывного сигнала

1. Управление освещением здания (централизованное)
2. Управление освещением этажа (групповое)
3. Управление освещением комнаты (локальное)

Используется только с кнопками без подсветки