

ЛЕСТНИЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



Лестничный выключатель MQA-..

- Главным образом для управления цепями освещения из нескольких мест в коридоре, на лестнице, во всем доме и т.п.
- Возможность 3 и 4-проводной схемы соединения
- Настройка времени (0,5 ÷ 20 мин) при помощи поворотного диска на передней стороне прибора
- Макс. 50 управляющих кнопок с лампой тлеющего разряда 1 mA

Тип	Код изделия	Количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
MQA-16-100-A230	37210	1	0,086	1

Лестничный выключатель MQB-..

- Главным образом для управления цепями освещения из нескольких мест в коридоре, на лестнице, во всем доме и т.п.
- Возможность 3 и 4-проводной схемы соединения
- Настройка времени (0,5 ÷ 20 мин) при помощи поворотного диска на передней стороне прибора
- Если управляющая кнопка замкнута более 1s, то лестничный выключатель установится на время, которое в 4 раза дольше настроенного времени
- Макс. 50 управляющих кнопок с лампой тлеющего разряда 1 mA
- Предупреждение перед истечением настроенного времени за 20 и 40 секунд до конца настроенного времени лестничный выключатель коротким миганием ламп предупредит о приближающемся конце отсчета времени

Тип	Код изделия	Количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
MQB-16-100-A230	37211	1	0,086	1

Параметры

Тип		MQA-16-100-A230	MQB-16-100-A230
Стандарты		EN 61812-1	EN 61812-1
Сертификационные знаки			
Главная цепь (контакт)			
Порядок ¹⁾		10	10
Ном. рабочее напряжение	U_e	250 V a.c.	250 V a.c.
Номинальный ток	I_n AC-1	16 A	16 A
Индуктивная нагрузка	$\cos\phi$ 0,6	10 A	10 A
Ламповая нагрузка макс.		2000 W	2000 W
Мак. нагрузка люминесцентных ламп	некомпенсированная	20 шт. 58 W	20 шт. 58 W
	компенсир. последовательно	40 шт. 58 W	40 шт. 58 W
	двойное соединение	2x 20 шт. 58 W	2x 20 шт. 58 W
	EVG = электронный дроссель	5 шт. 20 W	5 шт. 20 W
	Siemens ECG	10 шт. 58 W	10 шт. 58 W
Мин. коммутруемая мощность		10 V / 300 mA	10 V / 300 mA
Номинальная частота	f_n	50 Hz	50 Hz
Присоединение		1,5 ÷ 6 mm ²	1,5 ÷ 6 mm ²
Момент затяжки		1,2 Nm	1,2 Nm
Управляющая цепь			
Ном. управляющее напряжение	U_c	230 V a.c.	230 V a.c.
Диапазон управляющего напряжения		90 ÷ 110 % U_c	90 ÷ 110 % U_c
Номинальная частота	f_n	50 Hz	50 Hz
Мин. время возбуждения		30 ms	30 ms
Макс. время возбуждения ²⁾		не ограничено	не ограничено
Макс. кол-во кнопочных выключателей с лампой тлеющего разряда 1 mA		50 шт.	50 шт.
Повторный запуск подведением следующего импульса		да	да
Дополнительное удлинение настроенного времени		нет	да ³⁾
Предупреждение перед концом отсчета времени		нет	да ⁴⁾
Присоединение		1,5 ÷ 6 mm ²	1,5 ÷ 6 mm ²
Момент затяжки		1,2 Nm	1,2 Nm
Прочие данные			
Монтаж на "U" рейку согласно EN 60715 - тип		TH 35	TH 35
Степень защиты		IP20	IP20
Температура окружающей среды		-10 ÷ + 50 °C	-10 ÷ + 50 °C
Рабочее положение		любое	любое

¹⁾ Каждая цифра поочередно обозначает количество замыкающих и размыкающих контактов

²⁾ Прибор способен выдержать непрерывную нагрузку как при переключении ручного переключателя на передней стороне прибора, так и при блокировке управляющей кнопки

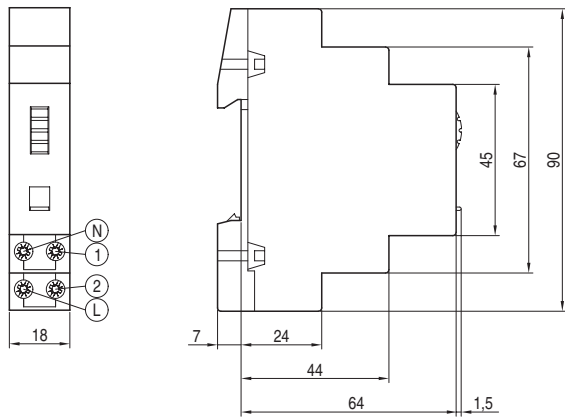
³⁾ Если управляющая кнопка замыкается на более чем 1с, то настроенное время увеличится в четыре раза

⁴⁾ за 20 и 40 секунд до конца настроенного времени лестничный выключатель коротким миганием ламп предупредит о приближающемся конце отсчета времени

ЛЕСТНИЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

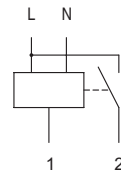
Размеры

MQA-16-100-A230, MQB-16-100-A230



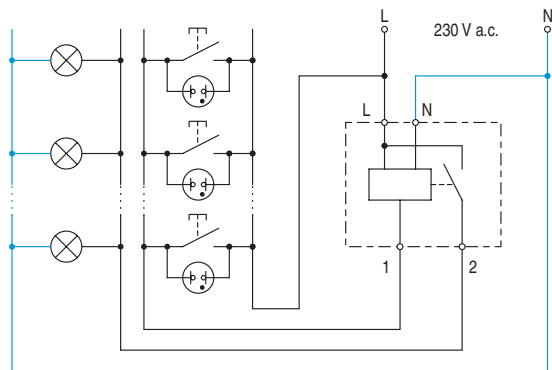
Схема

MQA-16-100-A230
MQB-16-100-A230



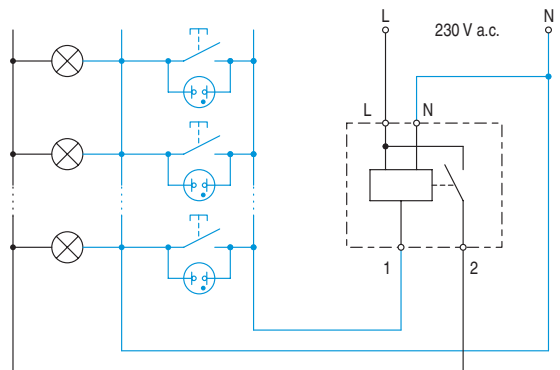
Пример подключения

4-х проводное подключение



Лестничный выключатель управляется коммутацией фазного провода. Эта схема используется главным образом в новых проводках.

3-х проводное подключение



Лестничный выключатель управляется коммутацией N-провода. Эта схема используется в старых проводках.

ЛЕСТНИЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

График

