

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 подключения.
- Настройка времени (0,5 ÷ 10 мин.) при помощи поворотного диска на передней стороне прибора.
- Макс. 50 кнопок управления 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 подключения.
- Настройка времени (0,5 ÷ 10 мин.) при помощи поворотного диска на передней стороне прибора.
- Если кнопка управления нажата дольше 1 s, то лестничный выключатель установится на время, которое в 4 раза дольше настроенного времени.
- Макс. 50 кнопок управления 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




Лестничный выключатель MQC-..

- 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 подключения.
- Настройка времени (3 ÷ 60 мин.) при помощи поворотного диска на передней стороне прибора.
- Макс. 50 кнопок управления 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.
- При повторном нажатии на кнопку раньше, чем 40 секунд до конца установленного времени, отсчет времени прекратится. При повторном нажатии на кнопку 40 секунд или менее до конца установленного времени, цикл отсчета времени начнется сначала.

Тип	Код изделия	Количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
MQC-16-100-A230	37830	1	0,086	1

ЛЕСТНИЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Параметры

Тип	MQA-16-100-A230	MQB-16-100-A230	MQC-16-100-A230
Стандарты	EN 60 669	EN 60 669	EN 61 812-1
Сертификационные знаки			
Главная цепь (контакт)			
Порядок контактов ¹⁾	10	10	10
Номинальное рабочее напряжение U_c	250 V a.c.	250 V a.c.	250 V a.c.
Номинальный ток I_n	AC-1 16 A	16 A	16 A
Индуктивная нагрузка $\cos\varphi$	0,6	10 A	10 A
Макс. ламповая нагрузка	2000 W	2000 W	2000 W
Макс. нагрузка люминесцентных ламп	некомпенсированная	20 шт. 58 W	20x 58 W
	компенсированные последовательно	40 шт. 58 W	40 шт. 58 W
	двойное соединение	2x 20 шт. 58 W	2x 20 шт. 58 W
	EVG = электронный балласт	5 шт. 20 W	5 шт. 20 W
Siemens ECG 10 шт.	10 шт. 58 W	10 шт. 58 W	10 шт. 58 W
Мин. коммутируемая мощность	10 V / 300 mA	10 V / 300 mA	10 V / 300 mA
Номинальная частота f_n	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Присоединение	1,5 ÷ 6 mm ²	1,5 ÷ 6 mm ²	1,5 ÷ 6 mm ²
Момент затяжки	1,2 Nm	1,2 Nm	1,2 Nm
Цепь управления			
Номинальное напряжение управления U_c	230 V a.c.	230 V a.c.	230 V a.c.
Диапазон напряжения управления	90 ÷ 110 % U_c	90 ÷ 110 % U_c	90 ÷ 110 % U_c
Номинальная частота f_n	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Потери мощности	в состоянии покоя	0,7 W	1 W
	при отсчете времени	3,5 W	1,7 W
Настройка времени	0,5 ÷ 10 мин.	0,5 ÷ 10 мин.	3 ÷ 60 мин.
Мин. время возбуждения	30 ms	30 ms	30 ms
Макс. время возбуждения ²⁾	не ограничено	не ограничено	не ограничено
Макс. количество кнопочных выключателей с лампой тлеющего разряда 1 mA	50 шт.	50 шт.	50 шт.
Повторный запуск подведением следующего импульса	да	да	да
Дополнительное удлинение настроенного времени	нет	да ³⁾	нет
Предупреждение перед концом отсчета времени	нет	да ⁴⁾	да ⁴⁾
Присоединение	1,5 ÷ 6 mm ²	1,5 ÷ 6 mm ²	1,5 ÷ 6 mm ²
Момент затяжки	1,2 Nm	1,2 Nm	1,2 Nm
Другие данные			
Установка на "U" рейку согласно EN 60715 - тип	TH 35	TH 35	TH 35
Степень защиты	IP20	IP20	IP20
Температура окружающей среды	-10 ÷ + 50 °C	-10 ÷ + 50 °C	-10 ÷ + 50 °C
Рабочее положение	любое	любое	любое

¹⁾ Каждая цифра поочередно обозначает количество нормально разомкнутых и нормально замкнутых контактов

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

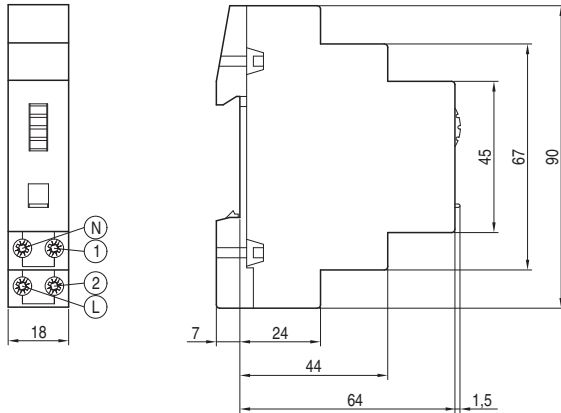
³⁾ Если кнопка управления нажата дольше 1 s, то настроенное время увеличится в четыре раза

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

ЛЕСТНИЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

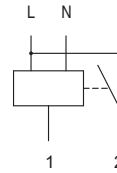
Размеры

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



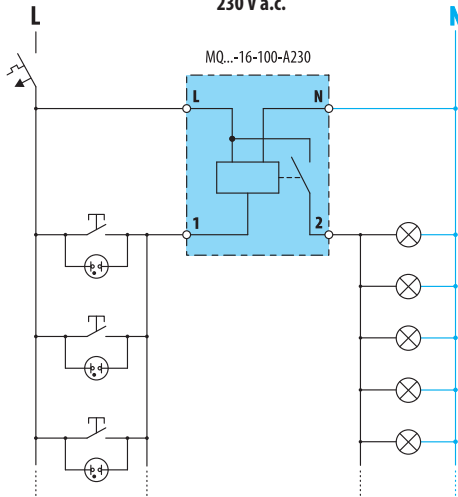
Схема

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



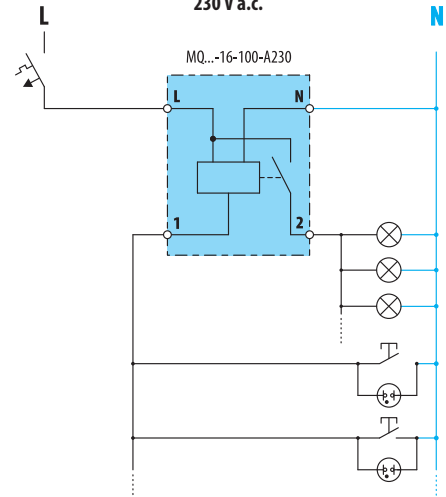
Примеры подключения

подключение с 4 проводами
230 V а.с.



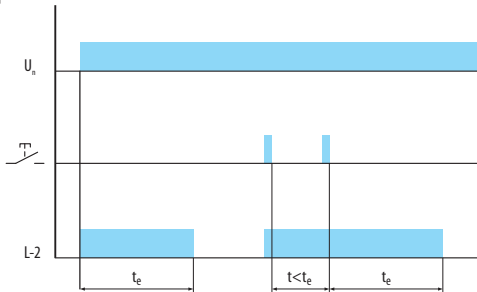
Лестничный выключатель управляется коммутацией фазного провода. Это подключение используется главным образом в новых проводках.

подключение с 3 проводами
230 V а.с.

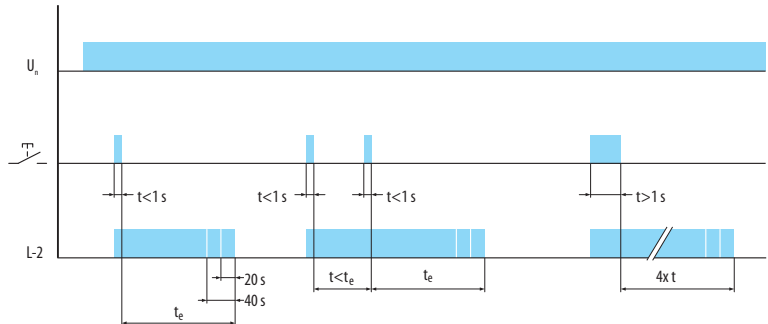


Лестничный выключатель управляется коммутацией N-провода. Это подключение используется в старых проводках.

График MQA-16-100-A230



MQB-16-100-A230



MQC-16-100-A230

