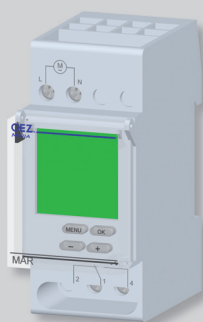


ТАЙМЕРЫ



механические таймеры

- Для коммутации нагрузки макс. 16 А / 250 В в реальном времени.
- Дневная программа.
- Настройка времени включения: при помощи пластиковых ламелей на периметре циферблата.
- Самый короткий интервал включения: 30 мин.
- Переключатель автоматическая работа / постоянное включение / постоянное выключение.
- Резерв хода: 100 ч

Исполнение	Порядок контактов ¹⁾	Тип	Код изделия	Количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
стандарт	001	MAP-16-001-A230	36879	3	0,175	1
мини	100	MAP-16-100-A230-MINI	36880	1	0,1	1

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

цифровые таймеры

- Для коммутации нагрузки макс. 16 А / 250 В а.с. в реальном времени.
- Недельная и дневная программа.
- Настройка времени включения: кнопками в передней части прибора.
- Самый короткий интервал включения: 1 мин.
- Переключатель автоматическая работа / постоянное включение / постоянное выключение.
- Резерв хода: 6 лет от даты производства.

Количество каналов	Порядок контактов ¹⁾	Тип	Код изделия	Количество модулей	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
1	001	MAR-16-001-A230	36881	2	0,24	1
2	002	MAR-16-002-A230	36882	2	0,24	1

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

Параметры

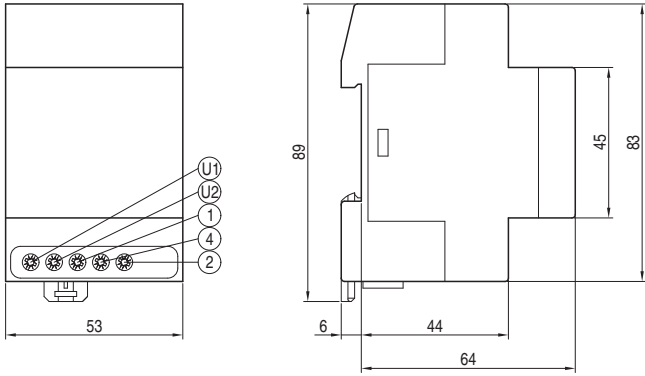
Тип	MAP-16-001-A230	MAP-16-100-A230-MINI	MAR-16-001-A230	MAR-16-002-A230
Сертификационные знаки				
Главная цепь (контакт)				
Порядок контактов ¹⁾	001	100	001	002
Номинальное рабочее напряжение U_e	250 V а.с.	250 V а.с.	250 V а.с.	250 V а.с.
Номинальный ток I_c	AC-1 16 A	16 A	16 A	16 A
Коммутируемая мощность	AC-1	3 600 W	3 600 W	3 600 W
	AC-3	1 000 W	1 000 W	1 800 W
	AC-5a некомпенсированная	1 400 VA	1 400 VA	1 400 VA
	AC-5a компенсированная 7 μ F	58 W	58 W	60 W
	AC-5b	1 000 W	1 000 W	1 800 W
Мин. коммутируемая мощность	4 V / 1 mA	4 V / 1 mA	12 V / 100 mA	12 V / 100 mA
Номинальная частота f_n	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Механическая износостойкость	20 000 000 коммутаций	20 000 000 коммутаций	10 000 000 коммутаций	10 000 000 коммутаций
Электрическая износостойкость	100 000 коммутаций	100 000 коммутаций	100 000 коммутаций	100 000 коммутаций
Присоединение	1,5 ÷ 4 mm ²	1,5 ÷ 4 mm ²	1,5 ÷ 4 mm ²	1,5 ÷ 4 mm ²
Момент затяжки	1,2 Nm	1,2 Nm	1,2 Nm	1,2 Nm
Цепь времени				
Мин. интервал включения	30 мин.	15 мин.	1 мин.	1 мин.
Мин. единица времени	15 мин.	15 мин.	1 мин.	1 мин.
Программа	дневная	дневная	недельная	недельная
Количество мест в памяти	-	-	56	28 на каждом канале
Предварительно установленные блоки в неделю	-	-	понедельник-воскресение, понедельник-пятница, суббота-воскресение, индивидуальный	понедельник-воскресение, понедельник-пятница, суббота-воскресение, индивидуальный
Точность хода	± 2,5 s / день	± 2,5 s / день	± 0,86 s / день	± 0,86 s / день
Точность коммутации	± 5 мин.	± 5 мин.	-	-
Резерв хода	100 ч	100 ч	6 лет	6 лет
Тип батареи	NiMH	NiMH	Литиевая	Литиевая
Время зарядки	мин. 48 h	мин. 48 h	-	-
Цепь питания				
Номинальное напряжение управления U_c	230 V а.с.	230 V а.с.	230 V а.с.	230 V а.с.
Рабочий диапазон	85 ÷ 110 % U_c	85 ÷ 110 % U_c	85 ÷ 110 % U_c	85 ÷ 110 % U_c
Номинальная частота f_n	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Номинальные потери мощности P_v	1 VA	1 VA	2 VA	2 VA
Присоединение	1,5 ÷ 4 mm ²	1,5 ÷ 4 mm ²	1,5 ÷ 4 mm ²	1,5 ÷ 4 mm ²
Момент затяжки	1,2 Nm	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	TH 35
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Температура окружающей среды	-10 ÷ +55 °C	-10 ÷ +55 °C	-10 ÷ +55 °C	-10 ÷ +55 °C
Рабочее положение	любое	любое	любое	любое

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

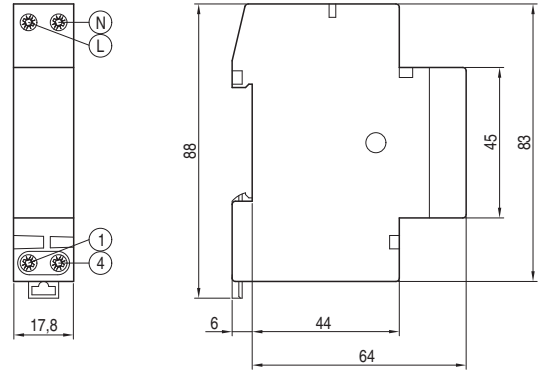
ТАЙМЕРЫ

Размеры

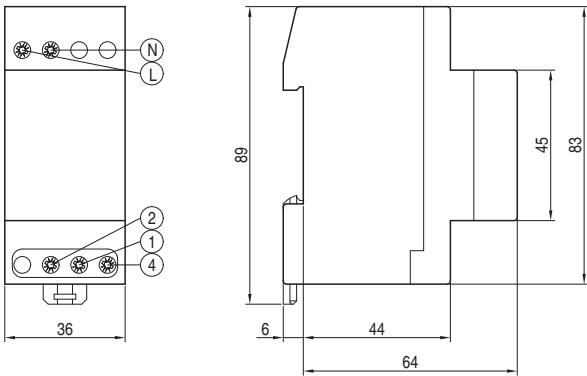
MAP-16-001-A230



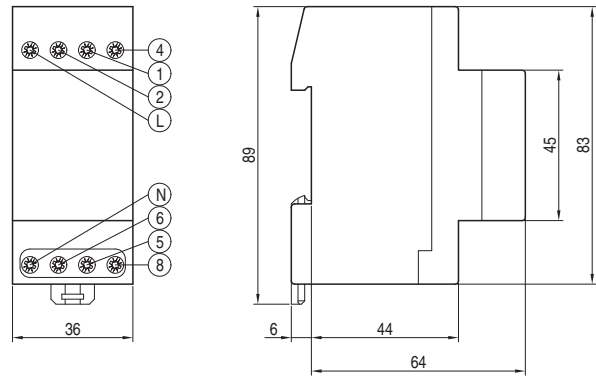
MAP-16-100-A230-MINI



MAR-16-001-A230

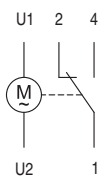


MAR-16-002-A230

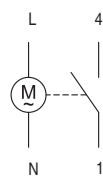


Схема

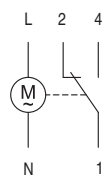
MAP-16-001-A230



MAP-16-100-A230-MINI



MAR-16-001-A230



MAR-16-002-A230

