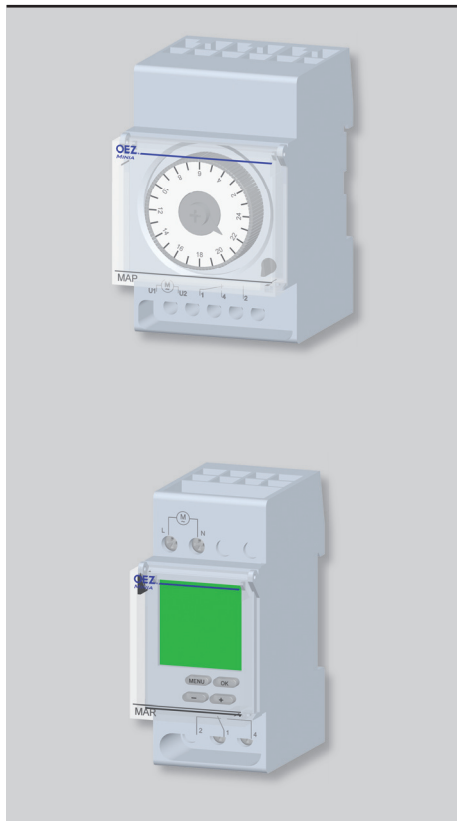


## ТАЙМЕРЫ



### Механический таймер

- Для коммутации нагрузки макс. 16 A / 250V в реальном времени
- Дневная программа
- Настройка значений времени коммутаций при помощи пластиковых ламелей на периметре циферблата
- Самый короткий интервал коммутации: 30 мин
- Переключатель автоматический ход / постоянное включение / постоянное выключение
- Резерв хода 100 часов

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

<sup>1)</sup> Каждая цифра поочередно обозначает количество замыкающих, размыкающих и переключающих контактов

### Цифровой таймер

- Для коммутации нагрузки макс. 16 A / 250 V а.с. в реальном времени
- Недельная и дневная программа
- Настройка значений времени коммутаций кнопками в передней части прибора
- Самый короткий интервал коммутации 1 мин
- Переключатель автоматический ход / постоянное включение / постоянное выключение
- Резерв хода 6 лет от даты производства

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

<sup>1)</sup> Каждая цифра поочередно обозначает количество замыкающих, размыкающих и переключающих контактов

## Параметры

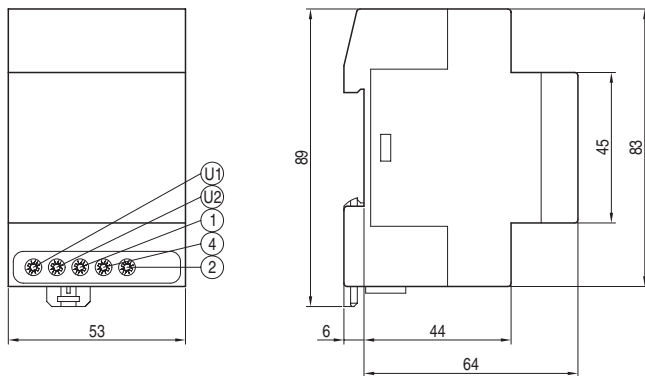
Тип	MAP-16-001-A230	MAP-16-100-A230-MINI	MAR-16-001-A230	MAR-16-002-A230
Сертификационные знаки				
<b>Главная цепь (контакт)</b>				
Порядок <sup>1)</sup>	001	100	001	002
Номинальное рабочее напряжение $U_c$	250 V а.с.	250 V а.с.	250 V а.с.	250 V а.с.
Номинальный ток $I_c$	AC-1 16 A	16 A	16 A	16 A
Коммутируемая 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 $\mu$ 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 <sup>2</sup>	1,5 ÷ 4 mm <sup>2</sup>	1,5 ÷ 4 mm <sup>2</sup>	1,5 ÷ 4 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки	1,2 Nm	1,2 Nm	1,2 Nm	1,2 Nm
<b>Цепь времени</b>				
Мин. интервал коммутации	30 мин	15 мин	1 мин	1 мин
Минимальная единица времени	15 мин	15 мин	1 мин	1 мин
Дневная программа	дневная	дневная	недельная	недельная
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 часов	100 часов	6 лет	6 лет
Тип батареи	NiMH	NiMH	Li	Li
Время зарядки	мин. 48 часов	мин. 48 часов	-	-
<b>Цепь питания</b>				
Ном. управляющее напряжение $U_c$	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
Номинальная мощность потерь $P_v$	1 VA	1 VA	2 VA	2 VA
Присоединение	1,5 ÷ 4 mm <sup>2</sup>	1,5 ÷ 4 mm <sup>2</sup>	1,5 ÷ 4 mm <sup>2</sup>	1,5 ÷ 4 mm <sup>2</sup>
Момент затяжки	1,2 Nm	1,2 Nm	1,2 Nm	1,2 Nm
<b>Прочие данные</b>				
Монтаж 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

<sup>1)</sup> Каждая цифра поочередно обозначает количество замыкающих, размыкающих и переключающих контактов

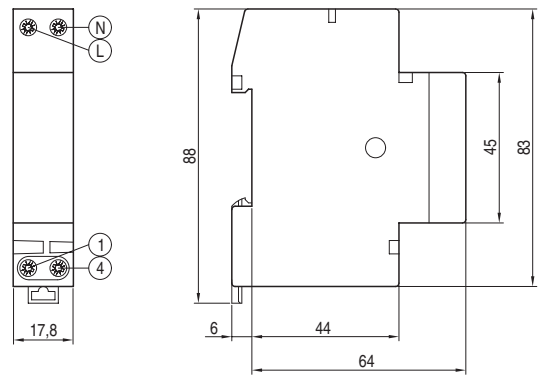
# ТАЙМЕРЫ

## Размер

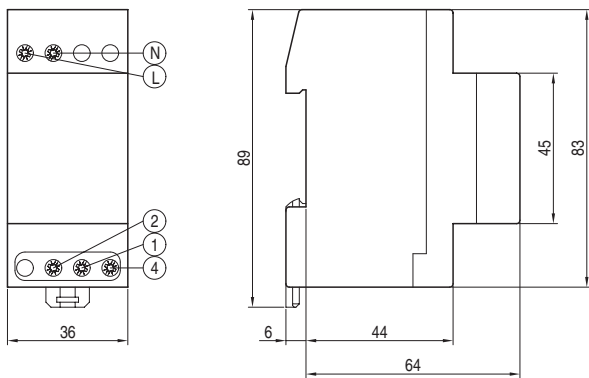
MAP-16-001-A230



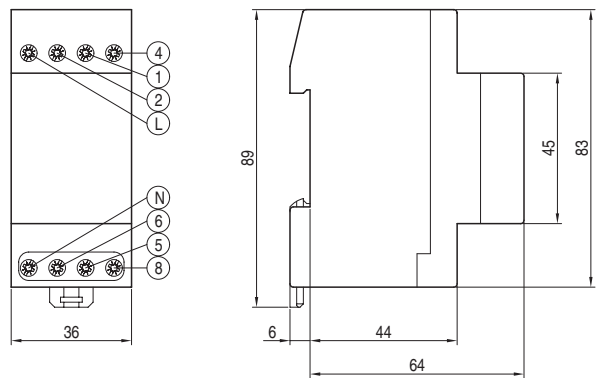
MAP-16-100-A230-MINI



MAR-16-001-A230

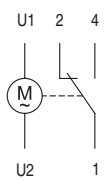


MAR-16-002-A230

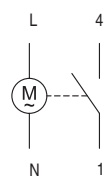


## Схема

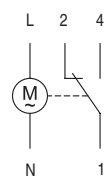
MAP-16-001-A230



MAP-16-100-A230-MINI



MAR-16-001-A230



MAR-16-002-A230

