

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# RE48ACV12MW

Реле времени на выкл 48x48 ~/=24-240В



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Time
Тип изделия или компонента	Электронное реле времени
Электрическое соединение	Plug-in sub-base 11
Тип дискретного выхода	Реле
Тип контактов	2 C/O timed contacts AgNi (cadmium free)
Наименование компонента	RE48A
Тип задержки	L Li
Диапазон задержки	0.02...1.2 с 0.05...3 с 0.2...12 ч 0.2...12 мин 0.2...12 с 0.5...30 ч 0.5...30 мин 0.5...30 с 2...120 ч 2...120 мин 2...120 с 5...300 ч 5...300 мин 5...300 с
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 В пер./пост. тока 50/60 Hz
Диапазон напряжения	0,85...1,1 Us пер. ток 0,9...1,1 Us пост. ток
[In] номинальный ток	5 A

### Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Дополнительные характеристики

Размер передней панели продукта	48 x 48 mm
Тип управления	Selector switch front panel
Материал корпуса	Самозатухающий
Повторяемость позиционирования	+/- 0.2 % of the maximum setting value IEC 61812-1
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	+/- 0.02 %/°C of the maximum setting value IEC 61812-1
Отклонение напряжения	+/- 0,2 %/В максимального заданного значения 48...240 V +/- 1 %/В максимального заданного значения 24...48 V
Погрешность задержки срабатывания	+/- 5 % of full scale 25 °C IEC 61812-1
Мин. длительность импульса	20 мс
Время сброса	>= 25 мс при снятии напряжения
Время срабатывания	55 мс
Коэффициент нагружения	100 %
Потребляемая мощность, ВА	1.1 В·А 24 V 4.8 ВА 240 V
Потребляемая мощность, Вт	1.7 Вт 240 V 0.5 Вт 24 V

Отключающая способность	1250 BA
Минимальный коммутируемый ток	100 mA
Макс. коммутируемый ток	5 A
Макс. коммутируемое напряжение	250 test3 пер./пост. тока
Электрическая прочность	100000 циклы
Механическая износостойкость	30000000 циклы
Выходное напряжение	240 V 1.5 A AC-15 30 V 2 A DC-13 240 V 5 A AC-12
С маркировкой	CE
Выдерживаемая импульсная помеха	1 kV differential mode IEC 61000-4-5 level 3 2 kV common mode IEC 61000-4-5 level 3
Монтажная опора	Монтаж на основании: розетка Монтаж на панели: система поставляется с изделием
Сигнализация	1 светодиод желтый состояние выходного реле Светодиодный индикатор зеленый ровное свечение: реле вкл., задержка не отсчитывается Светодиодный индикатор зеленый мигание: реле вкл., отсчитывается задержка
Масса продукта	0.14 кг
Функциональность	Asymmetry
Код совместимости	RE48

## Условия эксплуатации

Дрейф влажности	+/- 0.05 %/%RH of the maximum setting value IEC 61812-1
Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	< 10 мс
Электрическая прочность изоляции	1 kV 1 mA/1 minute IEC 61812-1
Защита от поражения эл. током	4 kV category 3 IEC 60664-1 4 kV category 3 IEC 61812-1
Стандарты	73/23/EEC 89/336/EEC 93/68/EEC EN 50081-1/2 EN 50082-1/2 IEC 60669-2-3 IEC 61812-1
Сертификация	CSA C-Tick CULus GL UL
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура	-20...50 °C
Степень защиты IP	IP40 housing IEC 60529 IP50 лицевая панель IEC 60529
Виброустойчивость	0.35 mm 10...55 Hz IEC 60068-2-6
Относительная влажность	93 % without condensation IEC 60068-2-3
Стойкость к электростатическому разряду	8 kV in air EN/IEC 61000-4-2 level 3 6 kV in contact EN/IEC 61000-4-2 level 3
Стойкость к электромагнитным полям	10 V/m 26 MHz to 1 GHz EN/IEC 61000-4-3 level 3
Стойкость к коммутационным помехам	2 kV capacitive connecting clip EN/IEC 61000-4-4 level 4 4 kV direct EN/IEC 61000-4-4 level 4
Стойкость к помехам, наведенным электромагнитными полями	10 V 0.15...80 MHz EN/IEC 61000-4-6 level 3
Стойкость к провалам напряжения	30 % 10 ms EN/IEC 61000-4-11 60 % 100 ms EN/IEC 61000-4-11 95 % 5 s EN/IEC 61000-4-11
Помеха излучаемая/наведенная	Class B 0.15...30 MHz EN 55022 (EN 55011 group 1)