

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# RE88867455

## ТАЙМЕР ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИФ =24, ~24-240В



### Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Time
Тип устройства или его аксессуаров	Универсальное реле времени
Тип дискретного выхода	Реле
Тип контактов	2 переключающ.
Размер шага в ширину	35 мм
Наименование компонента	RE88867
Тип задержки	L Li
Time delay range	0.1...1 с 1...10 ч 1...10 мин 1...10 с 10...100 ч 6...60 мин 6...60 с

### Дополнительные характеристики

Электрическое соединение	Втычной дополнительный клеммный блок 11 контакты
Материал контактов	AgNi (без кадмия)
[In] номинальный ток	8 А
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 В переменный ток в 50/60 Гц 24 В постоянный ток
Диапазон напряжения	0,85...1,1 Us
Материал корпуса	Самозатухающий
Повторяемость позиционирования	+/- 0,5 % в соответствии с IEC 61812-1
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	+/- 0,05 %/°C
Отклонение напряжения	+/- 0,2 %/В
Погрешность задержки срабатывания	+/- 10 % полной шкалы в 25 °C в соответствии с IEC 61812-1
Мин. длительность импульса	100 мс под нагрузкой 30 мс
Время сброса	100 мс при снятии напряжения
Коэффициент нагружения	100 %

Потребляемая мощность, В·А	32 В·А 240 V
Потребляемая мощность, Вт	0.6 Вт 24 V 1.5 Вт 240 V
Отключающая способность	2000 В·А
Отключающая способность	80 Вт
Минимальный коммутируемый ток	10 мА
Макс. коммутируемый ток	8 А
Макс. коммутируемое напряжение	250 В
Электрическая износостойкость	100000 циклы 8 А в 250 В резистивные
Механическая износостойкость	5000000 циклы
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	5 кВ для 1.2...50 мкс в соответствии с IEC 60664-1 5 кВ для 1.2...50 мкс в соответствии с IEC 61812-1
Маркировка	CE
Длина пути тока утечки	4 кV/3 в соответствии с IEC 60664-1
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ (дифференциальн. режим) в соответствии с МЭК 61000-4-5 уровень 3 2 кВ (общий режим) в соответствии с МЭК 61000-4-5 уровень 3
Локальная индикация	Светодиодный индикатор зеленый мигание: отсчитывается задержка Светодиодный индикатор зеленый ровное свечение: реле вкл., задержка не отсчитывается
Масса продукта	0.08 кг

### Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	> 10 мс
Электрическая прочность изоляции	2.5 кВ 1 мА/1 минута 50 Гц в соответствии с 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 продукта	CSA cURus GL
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...60 °C
Степень защиты IP	IP20 (клеммный блок) в соответствии с IEC 60529 IP40 (корпус) в соответствии с IEC 60529 IP50 (передняя панель) в соответствии с IEC 60529
Виброустойчивость	0,35 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Относительная влажность	93 % без образования конденсата в соответствии с IEC 60068-2-3
Стойкость к электростатическому разряду	6 кВ (в контакте) в соответствии с IEC 61000-4-2 уровень 3 8 кВ (в воздухе) в соответствии с IEC 61000-4-2 уровень 3
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м, 80 МГц...1 ГГц в соответствии с ENV 50140/204 уровень 3 10 В/м, 80 МГц...1 ГГц в соответствии с МЭК 61000-4-3 уровень 3
Стойкость к коммутационным помехам	1 кВ, емкостные клещи связи в соответствии с МЭК 61000-4-4 уровень 3 2 кВ, прямой в соответствии с МЭК 61000-4-4 уровень 3
Стойкость к помехам, наведенным электромагнитными полями	10 В (0,15...80 МГц) в соответствии с ENV 50141 (IEC 61000-4-6)
Immunity to voltage dips	30 % / 10 ms в соответствии с IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms в соответствии с IEC 61000-4-11 95 % / 5 s в соответствии с IEC 61000-4-11
Помеха излучаемая/наведенная	Класс В в соответствии с EN 55022 (EN 55011 group 1)

### Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---