

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# REXL2TMP7

## Реле-таймер съёмный 0,1-100ч, 230В



### Основные характеристики

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Серия продукта                     | Zelio Time  |
| Тип устройства или его аксессуаров | Миниатюрн. реле времени   |
| Способ установки                   | Втычной розетка   |
| Тип дискретного выхода             | Реле  |
| Тип контактов                      | 2 переключающ.  |
| Наименование компонента            | REXL  |
| Тип задержки                       | A   |
| Time delay range                   | 0.1...1 с<br>1...10 ч<br>1...10 мин<br>1...10 с<br>10...100 ч<br>6...60 мин<br>6...60 с |

### Дополнительные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Материал контактов   | Не содержит кадмий   |
| [Us] номинальное напряжение сети                           | 230 В переменный ток в 50/60 Гц  |
| Диапазон напряжения  | 0,85...1,15 Us   |
| [In] номинальный ток                                       | 5 А переменный ток   |
| Повторяемость позиционирования                             | +/- 0,5 %  |
| Погрешность задержки срабатывания                          | 10 % при полной шкале в 25 °С в соответствии с EN/IEC 61812-1                                  |
| Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры | 0,05 %/°С  |
| Время сброса   | 250 мс после задержки, при снятии напряжения<br>50 мс во время задержки, при снятии напряжения |
| Отклонение напряжения                                      | +/- 0,2 %/В  |
| Макс. коммутационная способность                           | 4 x 5 А  |
| Кратковременно выдерживаемый ток                           | 10 А для < 10 с  |
| Минимальный коммутируемый ток                              | 100 мА   |
| Электрическая износостойкость                              | 100000 циклы в 250 В пер. ток резистивные  |
| Механическая износостойкость                               | 10000000 циклы   |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Потребляемая мощность                | 3 В·А  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 250 В в соответствии с МЭК 255 группа C<br>250 В в соответствии с VDE 0010 |
| Защита от перенапряжения на выходе   | 2 J  |
| Выдерживаемая импульсная помеха      | 2 кВ в соответствии с EN/МЭК 61000-4-5 уровень 3                           |
| Длина пути тока утечки               | 4 кV/3 в соответствии с IEC 60664-1  |
| Локальная индикация                  | 1 светодиод красный выход работает<br>1 светодиод желтый питание включено  |
| Масса продукта                       | 0.05 кг  |

## Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания | <= 5 мс   |
| Электрическая прочность изоляции                             | 2 кВ 1 мА/1 минута 50 Гц в соответствии с EN/IEC 60601-1<br>2 кВ 1 мА/1 минута 50 Гц в соответствии с EN/IEC 61812-1                                    |
| Стандарты  | 73/23/EEC<br>89/336/EEC<br>93/68/EEC<br>EN 50081-2<br>EN 61000-6-2<br>EN/IEC 60601-1<br>EN/IEC 60601-2<br>EN/IEC 61812-1                                |
| Сертификация продукта  | CUL<br>UL   |
| Рабочая температура окружающей среды                         | -20...60 °C   |
| Температура окружающей среды при хранении                    | -40...70 °C   |
| Степень защиты IP  | IP50 в соответствии с IEC 60529   |
| Виброустойчивость  | 0,35 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6   |
| Относительная влажность                                      | 95 % без образования конденсата в соответствии с IEC 60068-2-6  |
| Стойкость к электростатическому разряду                      | 6 кВ (в контакте) в соответствии с EN/МЭК 61000-4-2 уровень 3<br>8 кВ (в воздухе) в соответствии с EN/МЭК 61000-4-2 уровень 3                           |
| Стойкость к электромагнитным полям                           | 10 В/м в соответствии с EN/МЭК 61000-4-3 уровень 3  |
| Стойкость к коммутационным помехам                           | 2 кВ в соответствии с EN/МЭК 61000-4-4 уровень 3  |
| Стойкость к помехам, наведенным электромагнитными полями     | 10 В (0,15...80 МГц) в соответствии с EN/МЭК 61000-4-6 уровень 3  |
| Immunity to voltage dips                                     | >= 95 % / 1 s в соответствии с EN/IEC 61000-4-11<br>30 % / 10 ms в соответствии с EN/IEC 61000-4-11<br>60 % / 100 ms в соответствии с EN/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 |
|--------|---|