

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# RE7RL13BU

Реле, выдерж по имп 0,05-1с ~/=24В 230



### Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Time
Тип устройства или его аксессуаров	Промышленное реле времени
Тип контактов	2 переключающ.
Наименование компонента	RE7
Тип задержки	C
Time delay range	0.05 с...300 ч

### Дополнительные характеристики

Тип дискретного выхода	Реле
Материал контактов	Посеребренные никелевые контакты 90/10
Размер шага в ширину	22.5 мм
[Us] номинальное напряжение сети	110...240 В переменный ток в 50/60 Гц 24 В пер./пост. тока в 50/60 Гц 42...48 В пер./пост. тока при 50/60 Гц
Диапазон напряжения	0,85...1,1 Us
Присоединения	Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником Винтовые зажимы, зажимная способность: 2 x 2,5 мм <sup>2</sup> гибкий без наконечника
Момент затяжки	0.6...1.1 Н-м
Погрешность задержки срабатывания	+/- 10 % полной шкалы
Повторяемость позиционирования	+/- 0,2 %
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	< 0,07 %/°C
Отклонение напряжения	< 0,2 %/В
Мин. длительность импульса	20 мс
Время сброса	50 мс
Макс. коммутируемое напряжение	250 В пер./пост. ток
Механическая износостойкость	20000000 циклы
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	8 А
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	<= 2 А DC-13 24 В при 70 °C в соответствии с IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 <= 3 А AC-15 при 70 °C в соответствии с IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 <= 0.1 А DC-13 250 В при 70 °C в соответствии с IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 <= 0.2 А DC-13 115 В при 70 °C в соответствии с IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660

Минимальная коммутационная способность	12 V / 10 mA
Входное напряжение	< 60 V Y1Z2 клемма(ы)
Макс. коммутируемый ток	1 mA Y1Z2 клемма(ы)
Совместимость входа	3/4 wires sensors PNP/NPN without internal load 50 m Y1Z2 terminal(s)
Маркировка	CE
Категория перенапряжения	III в соответствии с IEC 60664-1
[U] номинальное напряжение изоляции	250 В между целью контакта и входами управления IEC сертифицированный 250 В между целью контакта и источником питания IEC сертифицированный 300 В между целью контакта и входами управления CSA сертифицированный 300 В между целью контакта и источником питания CSA сертифицированный
Напряжение отключения питания	> 0,1 Ус
Рабочее положение	Любое положение без ухудшение характеристик
Выдерживаемая импульсная помеха	2 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-5 уровень 3
Потребляемая мощность, ВА	2 В·А 48 В 1.2 ВА 24 V 12.5 ВА 240 V 2.8 ВА 110 V
Потребляемая мощность, Вт	0.8 Вт 24 V 1.6 Вт 48 В
Описание терминала	(15-16-18)OC_ON_OFF (25-26-28)OC_ON_OFF (B1-A2)CO (Y1)UNUSED (Z2)UNUSED ALT
Высота	78 мм
Ширина	22.5 мм
Глубина	80 мм
Масса продукта	0.15 кг

## Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	3 мс
Стандарты	EN/IEC 61812-1
Сертификация продукта	CSA GL UL
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C
Относительная влажность	15...85 % (3К3) в соответствии с IEC 60721-3-3
Виброустойчивость	0,35 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 гл для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP20 (зажимы) IP50 (корпус)
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1
Электрическая прочность изоляции	2.5 кВ
Импульс напряжения без поглощения мощности	4.8 кВ
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 в соответствии с МЭК 61000-4-3 уровень 3
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-4 уровень 3
Помеха излучаемая/наведенная	CISPR11 группа 1- класс A CISPR22 класс A

## 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
--------	---

---

RE7RL13BU ##### ##:

---



##### RE22R2CMR

##### RE22R2CMR

###-## 1

##### #: ##### | #####: 18 ##### 2016

---