



### Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Название серии	Universal
Тип продукта	Втычное реле
Краткое название устройства	RUM
Тип контактов	2 переключающ.
Напряжение цепи управления	230 V пер. ток
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 A в -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	Без
Тип привода	Блокируемая тестовая кнопка
Коэффициент использования	20 %

### Дополнительные характеристики

Форма вывода	Цилиндрический
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC 300 В в соответствии с CSA 300 В в соответствии с UL
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ (1,2/50 мкс)
Материал контактов	AgNi
[I <sub>e</sub> ] номинальный рабочий ток	10 A в 277 V AC в соответствии с UL 10 A в 30 В Постоянного тока в соответствии с UL 10 A в 30 В Постоянного тока в соответствии с CSA 5 A в 250 V AC (Н.З.) в соответствии с IEC 5 A в 28 V Постоянного тока (Н.З.) в соответствии с IEC 10 A в 250 V AC (нет) в соответствии с IEC 10 A в 28 V Постоянного тока (нет) в соответствии с IEC 10 A в 277 V AC в соответствии с CSA
Макс. коммутируемое напряжение	250 В в соответствии с IEC
Resistive rated load	10 A в 250 V переменный ток 10 A в 28 V постоянный ток

Макс. коммутационная способность	2500 VA/280 Вт
Минимальная коммутационная способность	170 mW в 10 mA, 17 В
Рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 1200 циклов/час под нагрузкой
Механическая износостойкость	5000000 циклы
Электрическая износостойкость	100000 циклы для резистивные нагрузка
Average coil consumption in VA	3 в 60 Hz
Порог напряжения отпускания	>= 0,15 Ус переменный ток
Operate time	20 мс при номинальном напряжении
Release time	20 мс при номинальном напряжении
Average coil resistance	6800 Ом в 20 °C +/- 15 %
Пределы номинального рабочего напряжения	184...253 V переменный ток
Категория защиты	RT I
Уровни тестирования	Уровень А
Данные о безопасности и надежности	B10d = 100000
Рабочее положение	Любое положение
Вес	0,086 кг
Комплектация изделия	Механизм в сборе

## Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	1500 В переменный ток между контактами с микровыключение изоляция 2500 В переменный ток между катушкой и контактом с усиленный изоляция 2000 В переменный ток между полюсами с основной изоляция
Сертификаты	REACH RoHS CSA UL EAC
Стандарты	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Рабочая температура окружающей среды	-40...55 °C
Виброустойчивость	3 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...150 Гц)5 циклов в работе 4 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...150 Гц)5 циклов в нерабочем состоянии
Степень защиты IP	IP40
Ударопрочность	10 gn (продолжительность = 11 мс) для в рабочем режиме в соответствии с EN/IEC 60068-2-27 10 gn (продолжительность = 11 мс) для неработающий в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Степень загрязнения	3

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>

---

Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации

---

### Гарантия на оборудование

---

Гарантия	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
----------	---

---