



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Zelio Relay
Название серии	Промежуточное реле
Тип изделия или компонента	Втычное реле
Краткое имя устройства	RSL
Тип контактов	1 переключающ.
Работа контактов	Стандарт
Напряжение цепи управления	12 V пост. ток
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе	6 A при -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	C
Форма вывода	Плоский (типа PCB)
Поштучная продажа	10

### Дополнительные характеристики

Монтаж	Пластиковая пружина сжатия
Среднее сопротивление	848 Ом (постоянный ток) при 23 °C +/- 10 %
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 test3 в соответствии с EN/IEC 277 test3 в соответствии с cUL
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	6 test1 в соответствии с IEC
Материал контактов	Серебряный сплав (AgSnO2)
[Icw] номинальный рабочий ток	6 A 1 переключающ. (AC-1/DC-1) в соответствии с IEC/UL
Минимальный коммутируемый ток	100 mA
Макс. коммутируемое напряжение	277 test3
Коммутационное напряжение	12 В
Макс. коммутационная способность	1500 VA 150 W
Минимальная коммутационная способность	120 мВт
Рабочая частота	<= 72000 циклов/час холостой ход <= 360 циклов/час под нагрузкой
Механическая износостойкость	<= 10000000 циклы
Электрическая стойкость	60000 cycles для резистивные нагрузка (6 A при 250 V, AC-1)
Время работы	12 мс сброс 5 мс
C маркировкой	CE
Категория защиты	RT III
Рабочее положение	Любое положение
Высота	78.6 мм
Ширина	6.2 мм
Глубина	101 мм
Описание зажимов ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Масса продукта	0.029 кг
Ток нагрузки	6 A при 250 V переменный ток для 0,5 мм монтажное расстояние
Средн. потребление катушки в Вт	0.17 test4 постоянный ток

Порог напряжения отпускания	>= 0,05 Uс
Расположение зажимов контактов	Отдельный
Тип клемм	Пружинные зажимы (1 x 0,2...1 x 1,5 мм <sup>2</sup> / AWG 24...AWG 16) гибкий кабель с кабельным наконечником Пружинные зажимы (1 x 0,2...1 x 1,5 мм <sup>2</sup> / AWG 24...AWG 16) жесткий кабель кабель без наконечника
Момент затяжки	10...40 Н·м
Данные о безопасности и надежности	B10d = 60000
Сила зажима	10...40 Н
Код совместимости	RSL

### Условия эксплуатации

Входное напряжение	12 V пер./пост. тока (предел входного напряжения: 11,4...14,4 В)
Электрическая прочность изоляции	1000 test3 переменный ток (между контактами) 4000 test3 переменный ток (между катушкой и контактом)
Стандарты	CSA C22.2 № 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Сертификация	UL GOST CSA
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Вибростойчивость	10 gn +/- 1 mm (f = 10...150 test) 10 циклов в нерабочем состоянии в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 5 gn +/- 1 mm (f = 10...150 test) 10 циклов при работе в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	10 gn для 11 мс в рабочем режиме в соответствии с EN/IEC 60068-2-27 5 gn для 11 мс неработающий в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Рабочая температура	-40...55 °C

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1417 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

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