

Технические характеристики продукта

Спецификации



Интерфейстное реле с тонким интерфейсом в сборе, 6 А, 1 CO, с LED, с защитным модулем, винтовые зажимы, 24 V AC/DC

RSL1PVB

Отказ от ответственности. Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Основные характеристики

Серия	Электромеханическое реле Harmony
Название серии	Промежуточное реле
Тип продукта	Pre-assembled plug-in relay with socket
Краткое название устройства	RSL
Тип контактов	1 переключающ.
Работа контактов	Стандарт
[Uc] напряжение цепи управления	24 В пер./пост. тока
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпус	6 А в -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	C
форма вывода	Плоский (типа PCB)

Дополнительные характеристики

Режим фиксации	Пластиковая пружина сжатия
среднее сопротивление	3390 Ом сеть: Постоянный ток в 23 °C +/- 10 %
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 милия в соответствии с IEC 277 милия в соответствии с CUL
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с IEC
Материал контактов	Серебряный сплав (AgSnO ₂)
[Ie] номинальный рабочий ток	6 А 1 переключающ. (AC-1/DC-1) в соответствии с IEC/UL
Минимальный коммутируемый ток	100 мА
макс. коммутируемое напряжение	277 милия
Минимальное коммутируемое напряжение	12 милия
макс. коммутационная способность	1500 VA 150 Вт
Минимальная коммутационная способность	120 мВт
рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 360 циклов/час под нагрузкой
Механическая износостойкость	10000000 циклы
электрическая стойкость	60000 циклов для резистивные загрузка, 6 А в 250 В, AC-1
время работы	5 мс сброс 12 мс
Маркировка	CE

категория защиты	RT III
уровни тестирования	Уровень А групповая установка
Рабочее положение	Любое положение
Высота	78,6 mm
Ширина	6,2 mm
Глубина	95 mm
Описание зажимов ISO №1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
минимальная партия для продажи	10
Вес нетто	0,029 kg
ток нагрузки	6 A в 250 В Переменный ток 0,5 мм монтажное расстояние
средн. потребление катушки в Вт	0,17 W, Постоянный ток
порог напряжения отпускания	$\geq 0,05 U_c$
расположение зажимов контактов	Отдельный
соединения – клеммы	Клеммные блоки с винтовыми зажимами, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) гибкий С кабельным наконечником Клеммные блоки с винтовыми зажимами, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) жесткий кабель Без наконечника
момент затяжки	$< 0.5 \text{ Н.м для M2,5 винт(ы)}$
данные о безопасности и надежности	B10d = 60000
Тип управления	Без кнопки
Способ монтажа	35 mm симметричная DIN-рейка
Комплектация изделия	Изделие в сборе

Условия эксплуатации

входное напряжение	24 В пер./пост. тока (предел входного напряжения: 21,6...28,8 В)
Электрическая прочность изоляции	1000 миля Переменный ток между контактами 4000 миля Переменный ток между катушкой и контактом
Стандарты	CSA C22.2 № 14 UL 508 МЭК 61810-1
Сертификаты	UL ГОСТ CSA
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	10 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...150 дюйм)10 циклов в нерабочем состоянии в соответствии с IEC 60068-2-6 5 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...150 дюйм)10 циклов при работе в соответствии с IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP40 conforming to IEC 60529
ударопрочность	10 gn (продолжительность = 11 ms) для в рабочем режиме в соответствии с IEC 60068-2-27 5 gn (продолжительность = 11 ms) для неработающий в соответствии с IEC 60068-2-27
рабочая температура окружающей среды	-40...55 °C

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	0,7 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	9,8 cm
Package 1 Weight	29 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	7,3 cm
Package 2 Width	8,7 cm
Package 2 Length	10,6 cm
Package 2 Weight	313 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	300
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	9,918 kg

Гарантия на оборудование

Гарантия 18 months

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния

 Не Содержит Особо Опасных Веществ
Согласно Декларации Reach

 Не Содержит Токсичных Тяжелых
Металлов

 Не Содержит Ртути

 Информация Об Исключениях По
Регламенту RoHS Да

 Нетоксичный

 Не Содержит Фенольных Смол

Сертификация и стандарты

Регламент Reach

[Декларация REACH](#)

Директива Ec RoHS

Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)

[Декларация EC RoHS](#)

Регламент RoHS Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

Weee

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Dimensions

