

Технические характеристики продукта

Спецификации



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

RSL1PVBU

Основные характеристики

Серия	Электромеханическое реле Harmony
Название серии	RSL series
Тип продукта	Pre-assembled plug-in relay with socket
Тип релейной защиты	Slim interface relay
Работа контактов	Стандарт
Тип контактов	1 переключающ.
Светодиодный индикатор состояния	C
[Uc] напряжение цепи управления	24 В пер./пост. тока

[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе 6 А в -40...55 °С

Дополнительные характеристики

Режим фиксации	Пластиковая пружина сжатия
среднее сопротивление	3390 Ом сеть: Постоянный ток в 23 °С +/- 10 %
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ в соответствии с IEC
[Ie] номинальный рабочий ток	6 А 1 переключающ. (AC-1/DC-1) в соответствии с IEC/UL
Минимальный коммутируемый ток	100 мА
Минимальное коммутируемое напряжение	12 В
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC 277 В в соответствии с cUL
Минимальная коммутационная способность	120 мВт
макс. коммутируемое напряжение	277 В
порог напряжения отпускания	>= 0,05 Uc
ток нагрузки	6 А в 250 В Переменный ток 0,5 мм монтажное расстояние
электрическая стойкость	60000 циклов для резистивные нагрузка, 6 А в 250 В, AC-1
макс. коммутационная способность	1500 VA 150 Вт
время работы	5 мс сброс 12 мс
Описание зажимов ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
средн. потребление катушки в Вт	0,17 Вт, Постоянный ток
Механическая износостойкость	10000000 циклы

данные о безопасности и надежности	B10d = 60000
рабочая частота	<= 18000 циклов/час холостой ход <= 360 циклов/час под нагрузкой
момент затяжки	< 0.5 Н.м для M2,5 винт(ы)
Тип управления	Без блокируемой тестовой кнопки
Код совместимости	RSL
расположение зажимов контактов	Отдельный
соединения – клеммы	Клеммные блоки с винтовыми зажимами, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² (AWG 24...AWG 14) гибкий С кабельным наконечником Клеммные блоки с винтовыми зажимами, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² (AWG 24...AWG 14) жесткий кабель Без наконечника
категория защиты	RT III
Способ монтажа	35 мм симметричная DIN-рейка
Рабочее положение	Любое положение
уровни тестирования	Уровень А групповая установка
Комплектация изделия	Изделие в сборе
минимальная партия для продажи	10
Материал контактов	Серебряный сплав (AgSnO ₂)
форма вывода	Плоский (типа PCB)
Ширина	6,2 мм
Высота	78,6 мм
Глубина	95 мм
Вес нетто	0,029 кг

Условия эксплуатации

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

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Package 1 Height	0,700 см
Package 1 Width	8,000 см
Package 1 Length	9,800 см
Вес упаковки	29,000 г
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	7,300 см
Package 2 Width	8,700 см
Package 2 Length	10,600 см
Package 2 Weight	314,000 г
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	300
Package 3 Height	30,000 см
Package 3 Width	30,000 см
Package 3 Length	40,000 см
Package 3 Weight	9,918 кг

Гарантия на оборудованне

Гарантия (в месяцах)	18
----------------------	----

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде >](#)

[Как мы оцениваем устойчивость продукта >](#)

Воздействие на окружающую среду

Total lifecycle Carbon footprint	3 kg CO2 eq.
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	0.3 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.1 kg CO2 eq.

Use Better

Материалы и упаковка

Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да

Use Longer

Продление срока службы

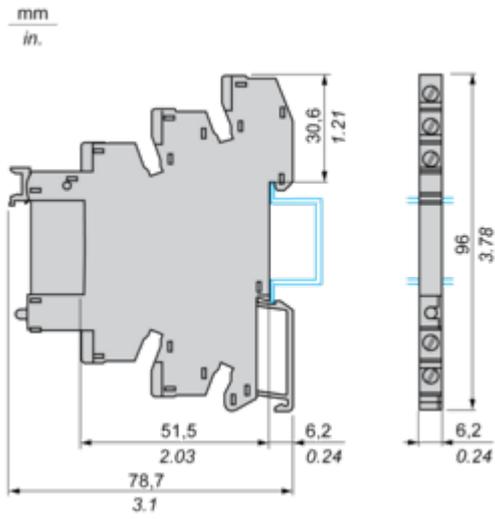
Ремонт	Нет
--------	-----

Use Again

Повторная сборка и повторное производство

Возможность повторной переработки, в %	41
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
Возврат	Нет

Dimensions



Dimensions

mm
in.

