



## Основные характеристики

Серия	Электромеханическое реле Harmony
Название серии	Промежуточное реле
Тип продукта	Втычное реле
Краткое название устройства	RXG
Тип контактов	1 переключающ.

## Дополнительные характеристики

Светодиодный индикатор состояния	C
Материал контактов	Сплав серебра (AgSnO2In2O3)
Сопротивление контакта	100 МОм
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпус	10 А в -40...55 °C
[I <sub>e</sub> ] номинальный рабочий ток	10 А в 30 В (Постоянного тока) в соответствии с UL 10 А в 30 В (Постоянного тока) в соответствии с IEC 10 А в 250 В (AC) в соответствии с IEC 10 А в 250 В (AC) в соответствии с UL
Макс. коммутируемое напряжение	250 В переменный ток 30 В постоянный ток
Ток нагрузки	10 А в 250 В переменный ток
Макс. коммутационная способность	2500 VA
Минимальная коммутационная способность	500 мВт в 100 мА, 5 В постоянный ток
Рабочая частота	<= 1800 циклов/час под нагрузкой <= 18000 циклов/час холостой ход
Коэффициент использования	20 %
Механическая износостойкость	10000000 Циклы
Электрическая износостойкость	100000 Циклы для нет резистивные нагрузка 55 °C 100000 Циклы для Н.З. резистивные нагрузка 55 °C
[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 на	6 кВ 1,2/50 мкс
Электрическая прочность изоляции	1000 В переменный ток между контактами с микровыключение изоляция 5000 В переменный ток между катушкой и контактом с усиленная изоляция- изоляция
Сопротивление	1100 Ом +/- 10 %
Сопротивление изоляции	1000 МОм в 500 В постоянный ток

Уровни тестирования	Уровень А
Положение монтажа	Любое положение
Порог напряжения отпускания	$\geq 0,1$ Ус постоянный ток
Класс изоляции	Класс F
Время работы	20 мс
Время сброса	20 Мс
[Ус] напряжение цепи управления	24 В пост. ток
Данные о безопасности и надежности	V10d = 100000
Цвет крышки	Стандарт
Тип управления	Блокируемая тестовая кнопка
Индикатор наличия напряжения	Индикатор
Значение момента	0,8 Н·М
Вес нетто	0,02 Кг
Комплектация изделия	Изделие в сборе

### Условия эксплуатации

Виброустойчивость	3 gn, амплитуда = +/- 0,75 мм (f = 10...150 Гц) в рабочем режиме 5 gn, амплитуда = +/- 0,75 мм (f = 10...150 Гц) не работает
Степень защиты IP	IP40
Ударопрочность	20 gn в рабочем режиме 100 gn не работает
Категория защиты	RT I
Стандарты	МЭК 61810-1 CSA C22.2 № 14 UL 508
Сертификаты	EAC CSA CE UL
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Температура окружающей среды	-40...70 °C
Относительная влажность	10...85 %

### Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	20,87 Г
Высота упаковки 1	28,9 Мм
Ширина упаковки 1	12,7 Мм
Длина упаковки 1	34,52 Мм
Тип упаковки 2	BB1
Количество штук в упаковке 2	10
Вес упаковки 2	408,7 Г
Высота упаковки 2	3,45 См
Ширина упаковки 2	9,15 См
Длина упаковки 2	8,2 См
Тип упаковки 3	S01
Количество штук в упаковке 3	200
Вес упаковки 3	4,426 Кг
Высота упаковки 3	15 См
Ширина упаковки 3	15 См
Длина упаковки 3	40 См

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно- декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Де- кларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламен- ту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический Профиль Продукта</a>

### Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня вво- да его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документо- м, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---

ru\_Product Life Status : **Commercialised**