

# Технические характеристики продукта

Спецификации



Миниатюрное реле, 3 А, 4 CO, с LED, с блокируемой тестовой кнопкой, 230VAC

RXM4GB2P7

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	Миниатюрный
Тип продукта	Втычное реле
Краткое название устройства	RXM
Тип контактов	4 переключающ.
[Uc] напряжение цепи управления	230 В пер. ток 50/60 Гц
[Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпус	3 А в -40...55 °C
Светодиодный индикатор состояния	C
Тип управления	Блокируемая тестовая кнопка
коэффициент использования	20 %

## Дополнительные характеристики

форма вывода	Плоский
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 миля в соответствии с IEC 300 миля в соответствии с CSA 300 миля в соответствии с UL
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	2,5 кВ в течение 1,2/50 мкс
Материал контактов	Позолоченное серебро
[Ie] номинальный рабочий ток	2 А в 28 V (Постоянного тока) нет в соответствии с IEC 2 А в 250 В (AC) нет в соответствии с IEC 1 А в 28 V (Постоянного тока) Н.З. в соответствии с IEC 1 А в 250 В (AC) Н.З. в соответствии с IEC 3 А в 28 V (Постоянного тока) в соответствии с UL 3 А в 277 В (AC) в соответствии с UL
макс. коммутируемое напряжение	250 миля в соответствии с IEC
resistive rated load	3 А в 250 В Переменный ток 3 А в 28 V Постоянный ток
макс. коммутационная способность	750 В·А/84 Вт
минимальная коммутационная способность	15 мW в 3 mA, 5 миля
рабочая частота	<= 1200 циклов/час под нагрузкой <= 18000 циклов/час холостой ход
Механическая износостойкость	10000000 циклы
электрическая износостойкость	100000 циклы для резистивные нагрузка в зависимости от монтажного положения и условий эксплуатации
average coil consumption in VA	1,2 в 60 Гц

средн. потребление	1,2 VA в 60 Гц
порог напряжения отпускания	$\geq 0,15 U_c$
operate time	20 мс
release time	20 ms
average coil resistance	15000 Ом в 20 °C +/- 15 %
пределы номинального рабочего напряжения	184...253 V Переменный ток
категория защиты	RT I
уровни тестирования	Уровень А групповая установка
Рабочее положение	Любое положение
Вес нетто	0,037 kg
Комплектация изделия	Изделие в сборе

## Условия эксплуатации

электрическая прочность изоляции	1300 миля Переменный ток между контактами с микровыключение изоляция 2000 миля Переменный ток между катушкой и контактом 2000 миля Переменный ток между полюсами
Сертификаты	UL Lloyd's CE CSA ГОСТ IECEE CB Scheme
Стандарты	CSA C22.2 № 14 UL 508 МЭК 61810-1
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
рабочая температура окружающей среды	-40...55 °C
Виброустойчивость	3 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...150 дюйм)5 циклов в работе 5 gn, амплитуда = +/- 1 mm (f = 10...150 дюйм)5 циклов в нерабочем состоянии
Степень защиты IP	IP40 conforming to IEC 60529
ударопрочность	10 gn для в рабочем режиме 30 gn для неработающий
Степень загрязнения	2

## Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,100 cm
Package 1 Width	2,700 cm
Package 1 Length	4,800 cm
Package 1 Weight	35,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	3,000 cm
Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	12,500 cm

Package 2 Weight	383,000 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	240
Package 3 Height	15,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	9,672 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 CO<sub>2</sub>.

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

Информация Об Исключениях По Регламенту RoHS [Да](#)

### 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.

Профиль Кругооборота

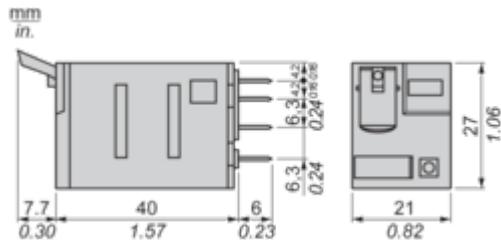
[Информация о конце срока службы](#)

Технические  
характеристики  
продукта

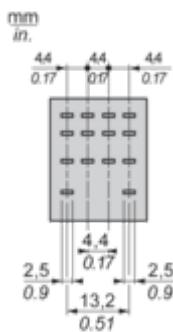
RXM4GB2P7

Dimensions Drawings

Dimensions



Pin Side View

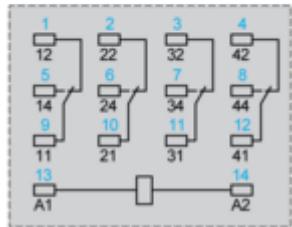
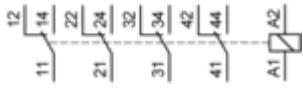


Технические  
характеристики  
продукта

RXM4GB2P7

Connections and Schema

Wiring Diagram



Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

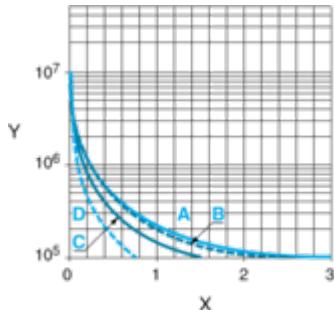
# Технические характеристики продукта

## RXM4GB2P7

### Performance Curves

#### Electrical Durability of Contacts

Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.  
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

Y Durability (Number of operating cycles)

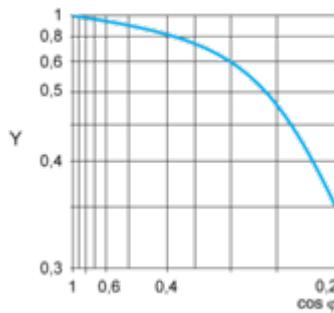
A RXM2AB...

B RXM3AB...

C RXM4AB...

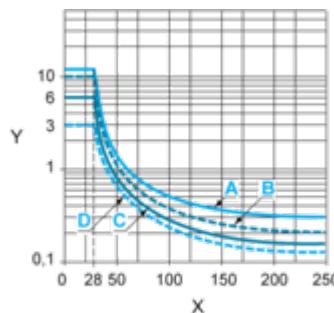
D RXM4GB...

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor  $\cos \phi$ )



Y Reduction coefficient (A)

Maximum switching capacity on resistive DC load



X Voltage DC

Y Current DC

A RXM2AB...

B RXM3AB...

C RXM4AB...

D RXM4GB...

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.