

Спецификация на продукт

Спецификации



Миниатюрно реле с основа, Harmony, 3A, 4CO, с LED, заключващ се тест бутон, 230V AC

RXM4GB2P7

Основни

Гама на продукта	Електромеханични Релета Harmony
име на серия	RXM series
Тип продукт или компонент	Реле за включване
тип реле	Miniature relay
Тип и състав на контактите	4 C/O
Статус LED	C
Тип управление	Тестов бутон с опция за заключване
[Uc] Управляващо напрежение	230 V AC 50/60 Hz
Номинален стандартен термичен ток	3 A at -40...55 C

Допълващи

[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	2,5 kV по време 1.2/50 µs
Номинален работен ток	2 A at 28 V (DC) HE в съответствие с IEC 2 A at 250 V (AC) HE в съответствие с IEC 1 A at 28 V (DC) NC в съответствие с IEC 1 A at 250 V (AC) NC в съответствие с IEC 3 A at 28 V (DC) в съответствие с UL 3 A at 277 V (AC) в съответствие с UL
Минимален капацитет на превключване	15 mW при 3 mA, 5 V
Електрическа устойчивост	100000 cycles за резистивен depending on mounting position and working environment
Средна консумация на бобината в VA	1,2 в 60 Hz
Граници на номинално работно напрежение	184...253 V AC
[Ue] Изолационно напрежение	250 V в съответствие с IEC 300 V в съответствие с CSA 300 V в съответствие с UL
Средна консумация	1,2 VA при 60 Hz
Максимално превключвателно напрежение	250 V в съответствие с IEC
Праг при отпадане на напрежението	>= 0.15 Uc
Номинален ток	3 A at 250 V AC 3 A at 28 V DC
Работно време	20 ms
Максимална превключвателна възможност	750 VA/84 W
Средно съпротивление	15000 Ohm в 20 °C +/- 15 %

Цена без ДДС

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

Механична издръжливост	10000000 cycles
Работен обхват	<= 1200 цикъла/час Под товар <= 1800 цикъла/час Без товар
Коефициент на натоварване	20 %
време за нулиране	20 ms
Диелектрична якост	1300 V AC Между контакти с Микро прекъсвания 2000 V AC Между бобина и прекъсвач 2000 V AC Между полюси
Код за съвместимост	RXM
Категория на защита	RT I
Ниво на замърсяване	2
Работно положение	Всяка позиция
Тестови нива	Ниво А групово монтиране
Представяне на устройството	Цялостен продукт
Материал на контактите	Gold plated bifurcated silver
Форма на щифт	Flat (faston type)
Нето тегло на продукта	0,037 kg

Околна среда

Температура на околния въздух при работа	-40...55 C
IP степен на защита	IP40 conforming to IEC 60529
Стандарти	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1
Продуктови сертификати	UL Lloyd's CE CSA GOST IECEE CB Scheme
температура на околната среда за съхранение	-40...85 C
Устойчивост на вибрации	3 gнамплитуда = +/- 1 mm e = 10...150 Hz)5 цикъла на работа 5 gнамплитуда = +/- 1 mm e = 10...150 Hz)5 неработни цикъла
Устойчивост на удар	10 gn за В операция 30 gn за Не работи

Опаковъчни единици

Тип пакет 1	PCE
Брой единици в пакет 1	1
Височина на пакет 1	2,100 cm
Широчина на пакет 1	2,700 cm
Дължина на пакет 1	4,800 cm
Тегло на пакет 1	35,000 g
Тип пакет 2	BB1
Брой единици в пакет 2	10
Височина на пакет 2	3,000 cm
Широчина на пакет 2	10,000 cm

Дължина на пакет 2	12,500 cm
Тегло на пакет 2	383,000 g
Тип пакет 3	S02
Брой единици в пакет 3	240
Височина на пакет 3	15,000 cm
Широчина на пакет 3	30,000 cm
Дължина на пакет 3	40,000 cm
Тегло на пакет 3	9,672 kg

Договорна гаранция

Гаранция	18 months
----------	-----------

Schneider Electric се стреми да постигне нулев статут до 2050 г. чрез партньорства във вериги за доставки, по-ниски материали с отражение и циркулация чрез нашата текуща кампания "Use Better, Use Longer, Use Again", за да удължим жизнения цикъл и рециклируемостта на продукта.

Обяснени данни за околната среда >

Как да оценяваме устойчивото развитие на продуктите >

Екологичен отпечатък	
Въглероден отпечатък (kg CO2 eq.)	20
Информация за околната среда	Екологичен профил на продукт

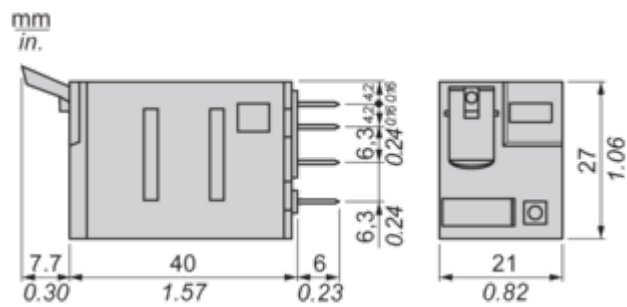
Use Better

Материали и опаковане	
Опаковка, изработена от рециклиран картон	Да
Опаковки без пластмаса за еднократна употреба	Да
Директива на ЕС за ограничението на опасните вещества	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на RoHS в ЕС)
REACH Регламент	Декларация на REACH

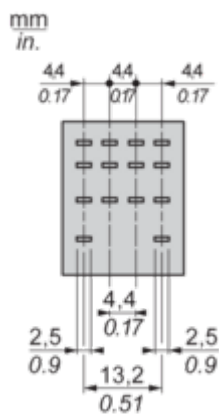
Use Again

Повторно опаковане и преработване	
Кръгов профил	Информация за излизане от употреба
обратно приемане на продукта	No
ОЕЕО	 В Европейския съюз продуктът трябва да се изхвърля според разделното събиране на отпадъци и никога не трябва да попада в контейнерите за общ отпадък

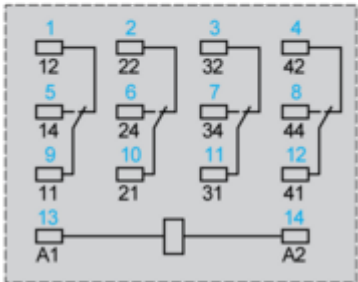
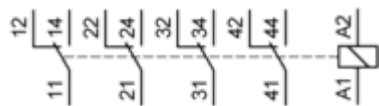
Dimensions



Pin Side View



Wiring Diagram

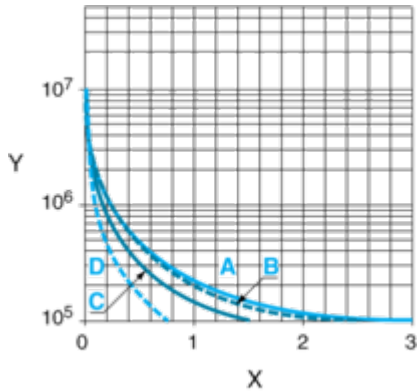


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Performance Curves

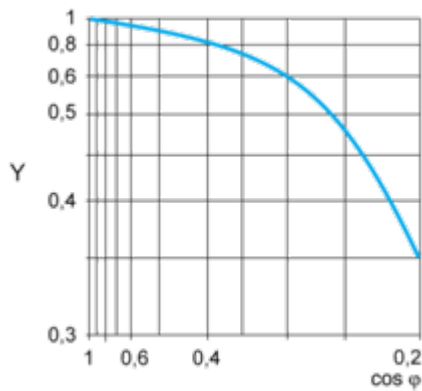
Electrical Durability of Contacts

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

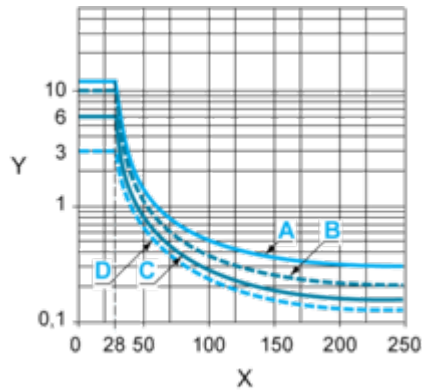


X Switching capacity (kVA)
 Y Durability (Number of operating cycles)
 A RXM2AB...
 B RXM3AB...
 C RXM4AB...
 D RXM4GB...

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor cos φ)



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.

Technical Illustration

Dimensions

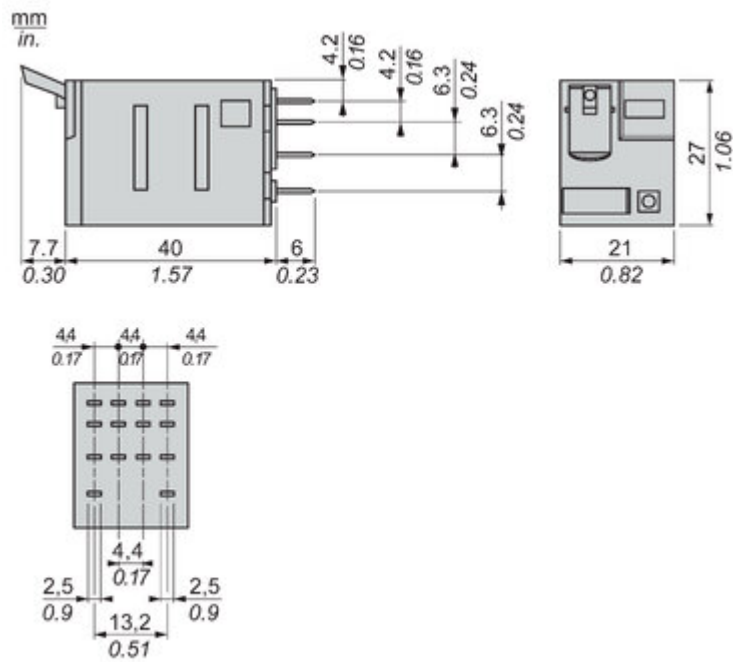


Image of product / Alternate images

Alternative



