

Спецификация на продукт

Спецификации



Миниатюрно реле с основа, Harmony, 3A, 4CO, с LED, заключващ се тест бутон, 120V AC

RXM4GB2F7

Основни

Гама На Продукта	Електромеханични Релета Harmony
Име На Серия	Миниатюрен
Тип Продукт Или Компонент	Реле за включване
Съкратено Наименование На Устройството	RXM
Тип И Състав На Контактите	4 C/O
[Uc] Контролно Напрежение	120 V AC 50/60 Hz
Номинален Стандартен Термичен Ток	3 A at -40...55 °C
Статус Led	C
Тип Управление	Тестов бутон с опция за заключване
Коефициент На Натоварване	20 %

Допълнителни устройства

Форма На Щифт	Плосък
[Ue] Изолационно Напрежение	250 V в съответствие с IEC 300 V в съответствие с CSA 300 V в съответствие с UL
[Uimp] Устойчивост На Импулсно Напрежение	2,5 kV по време 1.2/50 µs
Материал На Контактите	Gold plated bifurcated silver
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
Максимално Превключвателно Напрежение	250 V в съответствие с IEC
Resistive Rated Load	3 A at 250 V AC 3 A at 28 V DC
Максимална Превключвателна Възможност	750 VA/84 W
Минимален Капацитет На Превключване	15 mW при 3 mA, 5 V
Работен Обхват	<= 1200 цикъла/час Под товар <= 1800 цикъла/час Без товар
Механична Издръжливост	10000000 cycles
Електрическа Устойчивост	100000 cycles за резистивен depending on mounting position and working environment
Average Coil Consumption In Va	1,2 в 60 Hz

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

Средна Консумация	1,2 VA при 60 Hz
Праг При Отпадане На Напрежението	>= 0.15 Uc
Operate Time	20 ms
Release Time	20 ms
Average Coil Resistance	4430 Ohm в 20 °C +/- 15 %
Граници На Номинално Работно Напрежение	96...132 V AC
Категория На Защита	RT I
Тестови Нива	Ниво А групово монтиране
Работно Положение	Всяка позиция
Нето Тегло На Продукта	0,037 kg
Представяне На Устройството	Цялостен продукт

Околна среда

Диелектрична Якост	1300 V AC Между контакти с Микро прекъсвания 2000 V AC Между бобина и прекъсвач 2000 V AC Между полюси
Продуктови Сертификати	UL Lloyd's CE CSA GOST IECEE CB Scheme
Стандарти	IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Температура На Околната Среда За Съхранени	-40...85 °C
Температура На Околния Въздух При Работа	-40...55 °C
Устойчивост На Вибрации	3 gамплитуда = +/- 1 mm e = 10...150 Hz)5 цикъла на работа 5 gамплитуда = +/- 1 mm e = 10...150 Hz)5 неработни цикъла
Степен На Защита Ip	IP40 в съответствие с IEC 60529
Устойчивост На Удар	10 gn за В операция 30 gn за Не работи
Ниво На Замърсяване	2

Опаковъчни единици

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	4,700 cm
Package 1 Weight	33,000 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	3,100 cm
Package 2 Width	10,200 cm
Package 2 Length	12,600 cm

Package 2 Weight	369,000 g
Unit Type Of Package 3	S01
Number Of Units In Package 3	120
Package 3 Height	15,000 cm
Package 3 Width	15,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	4,701 kg

Гаранции по договора

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

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO₂ продукти.

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

[Научете повече за Green Premium >](#)

[Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >](#)



Прозрачност **RoHS/REACH**

Показатели за благополучие



Reach Не Е Включен В Svhc



Информация За Освобождаване От [Да](#)
Rohs

Сертификати и стандарти

Регламенти На **Reach**

[Декларация на REACH](#)

Директивата За Ограничението На
Опасните Вещества На Ес

Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)

[Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС](#)

Регламент На Китай Относно **RoHS**

[Декларация на Китай относно RoHS](#)

Оповестяване За Опазване На Околната
Среда

[Екологичен профил на продукт](#)

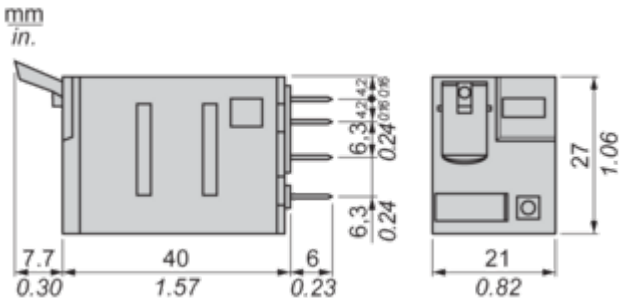
Weee

При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

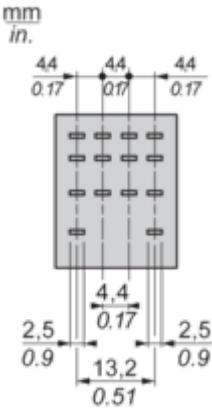
Профил На Циркулярност

[Информация за излизане от употреба](#)

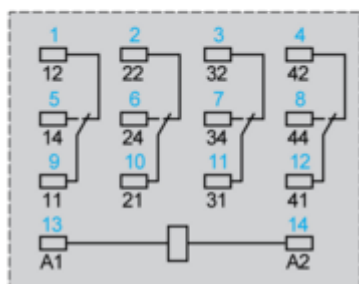
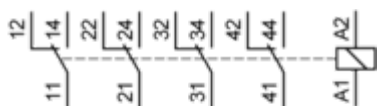
Dimensions



Pin Side View



Wiring Diagram

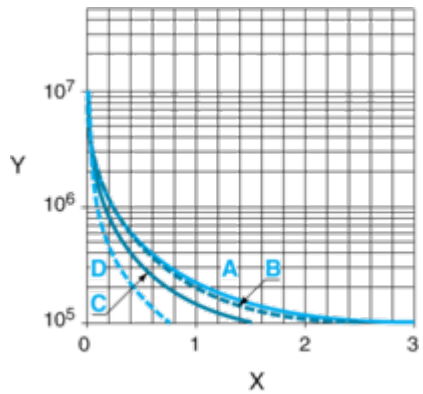


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Performance Curves

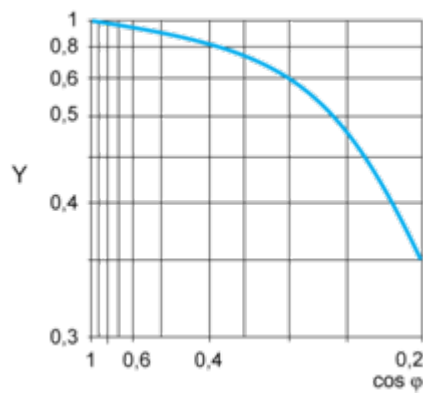
Electrical Durability of Contacts

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

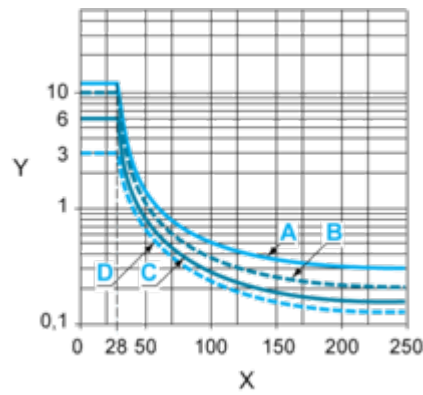


X Switching capacity (kVA)
 Y Durability (Number of operating cycles)
 A RXM2AB...
 B RXM3AB...
 C RXM4AB...
 D RXM4GB...

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.