

Спецификация на продукт

Спецификации



Миниатюрно реле - Zelio RXM 4 C/O 48 V - DC 3 A с LED

RXM4GB2ED

- ❗ Преустановяване на продажбата от: 12.01.2022 г.
- ❗ Преустановяване на поддръжката от: 24.05.2022 г.

❗ Преустановен

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	48 V DC
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

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

Average Coil Consumption	0,9 W
Праг При Отпадане На Напрежението	>= 0.1 Uc
Operate Time	20 ms
Release Time	20 ms
Average Coil Resistance	2560 Ohm в 20 °C +/- 10 %
Граници На Номинално Работно Напрежение	38.4...52.8 V DC
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 гнамплитуда = +/- 1 mm е = 10...150 Hz)5 цикъла на работа 5 гнамплитуда = +/- 1 mm е = 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	2,000 cm
Package 1 Width	2,800 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	10,500 cm
Package 2 Length	12,500 cm

Package 2 Weight	383,000 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	4,845 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](#)

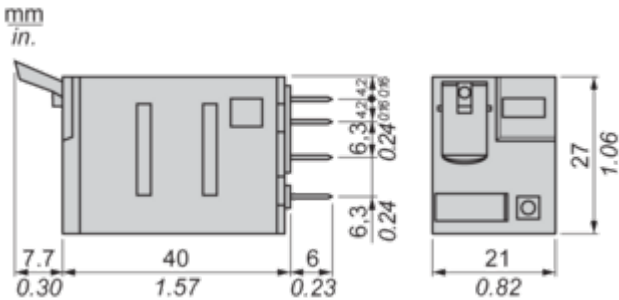
Weee

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.

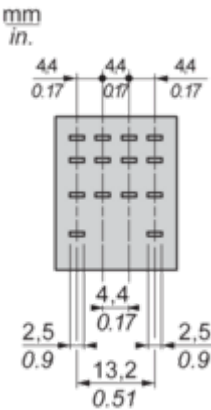
Профил На Циркулярност

[Информация за излизане от употреба](#)

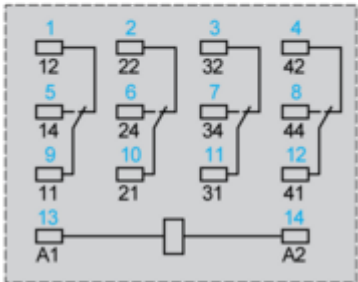
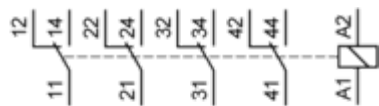
Dimensions



Pin Side View



Wiring Diagram

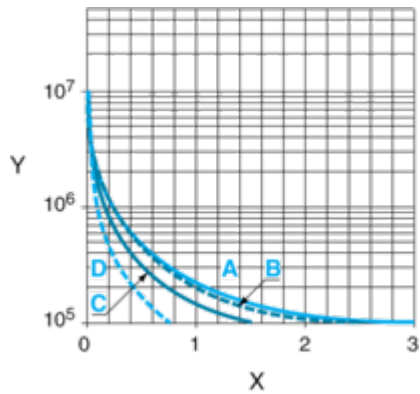


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Performance Curves

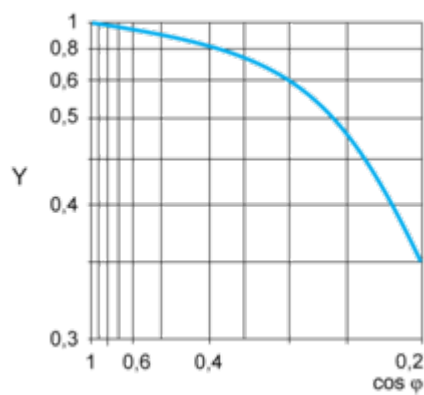
Electrical Durability of Contacts

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

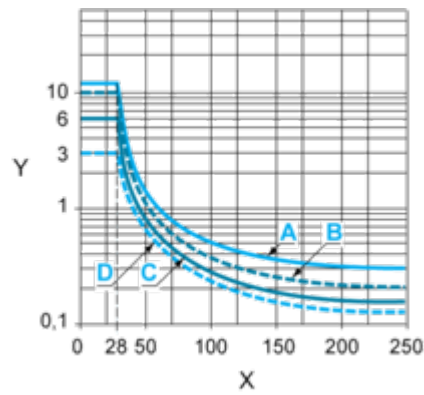


X Switching capacity (kVA)
 Y Durability (Number of operating cycles)
 A RXM2AB...
 B RXM3AB...
 C RXM4AB...
 D RXM4GB...

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.