



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | Harmony Electromechanical Relays |
| Ime serije | Minijaturni |
| Tip proizvoda ili komponente | Utični relej |
| Kratko ime uređaja | RXM |
| Tip kontakata i sastav | 2 C/O |
| Napon upravljačkog kola | 48 V AC 50/60 Hz |
| Statusne led lampice | Bez |
| Tip upravljanja | Test taster čiji se položaj može zaključati (LTB) |
| Koeficijent upotrebe | 20 % |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| Oblik pina | Ravni |
| [ui] nazivni napon izolacije | 250 V u skladu sa IEC 300 V u skladu sa CSA 300 V u skladu sa UL |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 4 kV tokom 1.2/50 μs |
| Materijal kontakata | AgNi |
| [ie] nazivna radna struja | 12 A pri 28 V (DC) NO u skladu sa IEC 12 A pri 250 V (AC) NO u skladu sa IEC 6 A pri 28 V (DC) NC u skladu sa IEC 6 A pri 250 V (AC) NC u skladu sa IEC 12 A pri 28 V (DC) u skladu sa UL 12 A pri 277 V (AC) u skladu sa UL |
| Stalna izlazna struja | 10 A |
| Maksimalni napon preklapanja | 250 V u skladu sa IEC |
| Resistive rated load | 12 A pri 250 V AC 12 A pri 28 V DC |
| Maksimalna moć preklapanja | 3000 VA/336 W |
| Minimalna preklapna moć | 170 mW pri 10 mA, 17 V |
| Broj operacija | <= 1200 ciklusa/h pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/h bez opterećenja |
| Mehanička trajnost | 10000000 ciklusa |
| Električna trajnost | 100000 ciklusa za rezistivno opterećenje |
| Average coil consumption in VA | 1,2 pri 60 Hz |
| Prosečna potrošnja | 1,2 VA pri 60 Hz |
| Prag napona propada | >= 0.15 U _c |
| Operate time | 20 ms |
| Release time | 20 milisekundi |
| Average coil resistance | 710 Ω pri 20 °C +/- 15 % |
| Nazivno ograničenje napona | 38.4...52.8 V AC |
| Sigurnosni podaci o pouzdanosti | B10d = 100000 |
| Kategorija zaštite | RT I |
| Test nivoi | Nivo A |
| Radni položaj | Bilo koja pozicija |
| Masa proizvoda | 0,037 kg |
| Prezentacija uređaja | Kompletan proizvod |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.





Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Dielektrična snaga | 1300 V AC između kontakata sa mikrorazdvajanje izolacijom 2000 V AC između kalema i kontakata sa osnovna izolacija izolacijom 2000 V AC između polova sa osnovna izolacija izolacijom |
| Sertifikacija proizvoda | GOST Lloyd's CE CSA UL |
| Standardi | EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |
| Temperatura okoline za rad | -40...55 °C |
| Otpornost na vibracije | 3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa u radu 5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa kada uređaj nije u radu |
| Ip stepen zaštite | IP40 u skladu sa EN/IEC 60529 |
| Otpornost na udare | 10 gn za u radu 30 gn za kada uređaj nije u radu |
| Stepen zaprljanosti | 3 |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 2,1 cm |
| Package 1 Width | 2,2 cm |
| Package 1 Length | 5 cm |
| Package 1 Weight | 37 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 10 |
| Package 2 Height | 3 cm |
| Package 2 Width | 10,2 cm |
| Package 2 Length | 12,5 cm |
| Package 2 Weight | 394 g |
| Unit Type of Package 3 | S01 |
| Number of Units in Package 3 | 120 |
| Package 3 Height | 15 cm |
| Package 3 Width | 15 cm |
| Package 3 Length | 40 cm |
| Package 3 Weight | 4,978 kg |

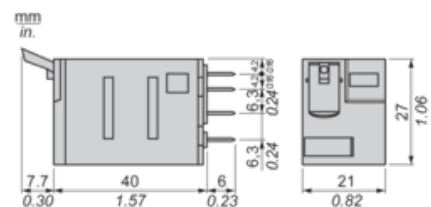
Održivost ponude

| | |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH |  REACH Deklaracija |
| REACH bez SVHC | Da |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija |
| Bez toksičnih teških metala | Da |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da |
| RoHS regulativa za Kinu |  RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša |  Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti |  Informacije O Kraju Radnog Veka |
| WEEE | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

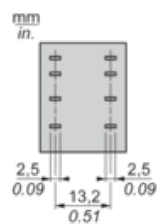
Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|

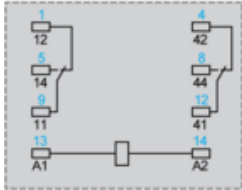
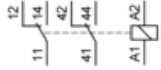
Dimensions



Pin Side View



Wiring Diagram

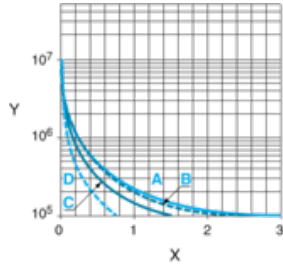


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

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)

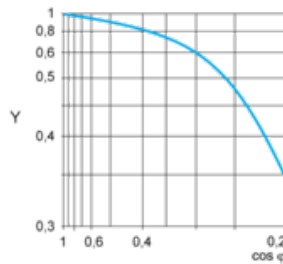
A RXM2AB...

B RXM3AB...

C RXM4AB...

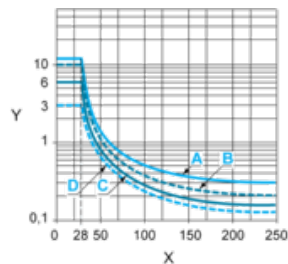
D RXM4GB...

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...

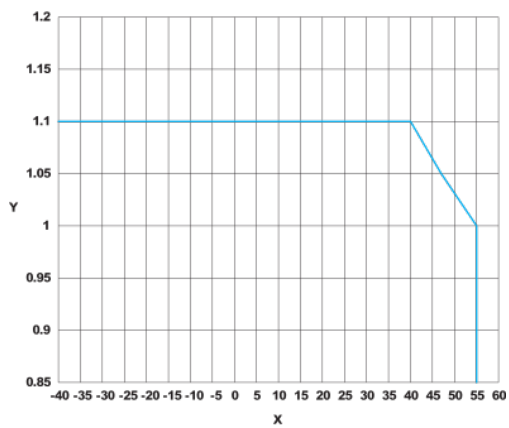
B RXM3AB...

C RXM4AB...

D RXM4GB...

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

AC Coil Voltage and Operating Temperature under continuous duty



X : Operating temperature (°C)

Y : AC coil voltage (UC)