

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



minijaturni utični relej - Zelio RXM 2 C/O 48 V DC 12 A

RXM2AB1ED

Cena* bez PDV-a: 787,00 RSD

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 DC
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 Preklopna 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	0,9 W
Prag Napona Propada	>= 0.1 Uc

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Operate Time	20 ms
Release Time	20 milisekundi
Average Coil Resistance	2560 Ω pri 20 °C +/- 10 %
Nazivno Ograničenje Napona	38.4...52.8 V DC
Sigurnosni Podaci O Pouzdanosti	B10d = 100000
Kategorija Zaštite	RT I
Test Nivoi	Nivo A grupna ugradnja
Radni Položaj	Bilo koja pozicija
Masa Proizvoda	0,037 kg
Prezentacija Uređaja	Kompletan proizvod

Okruženje

Dielektrična Snaga	1300 V AC između kontakata sa mikrorazdvajanje izolacijom 2000 V AC između kalema i kontakta sa osnovna izolacija izolacijom 2000 V AC između polova sa osnovna izolacija izolacijom
Sertifikacija Proizvoda	UL Lloyd's CE CSA GOST IECEE CB Scheme
Standardi	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 UL 508
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 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	1,100 cm
Package 1 Width	2,200 cm
Package 1 Length	5,000 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	10,200 cm
Package 2 Length	12,500 cm
Package 2 Weight	379,000 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	4,888 kg

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

Održivost

Oznaka **Green Premium™** je posvećenost kompanije Schneider Electric isporuci proizvoda sa ekološkim performansama najboljim u klasi. Green Premium obećava usaglašenost sa najnovijim propisima, transparentnost u pogledu uticaja na životnu sredinu, kao i sa cirkularnim i niskonaponskim CO₂ proizvodima.

Vodič za procenu održivosti proizvoda je bela knjiga koja razjašnjava globalne standarde za oznaku ekološke prihvatljivosti i način tumačenja ekoloških izjava.

[Saznajte više o oznaci Green Premium >](#)

[Vodič za procenu održivosti proizvoda >](#)



Prozirnost



RoHS/REACH

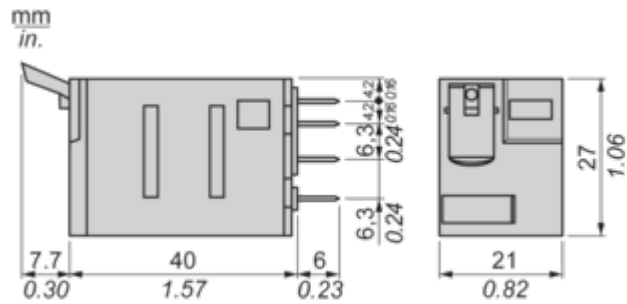
Performanse dobrobiti

✓	Reach Bez Svhc	
✓	Bez Toksičnih Teških Metala	
✓	Bez Žive	
✓	Informacije O Rohs Izuzecima	Da

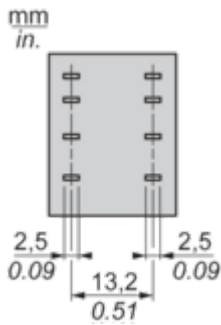
Sertifikacija i standardi

Propis Reach	REACH deklaracija
Eu Rohs Direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Rohs Regulativa Za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu
Izjava O Zaštiti Okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
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.
Profil Cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka

Dimensions

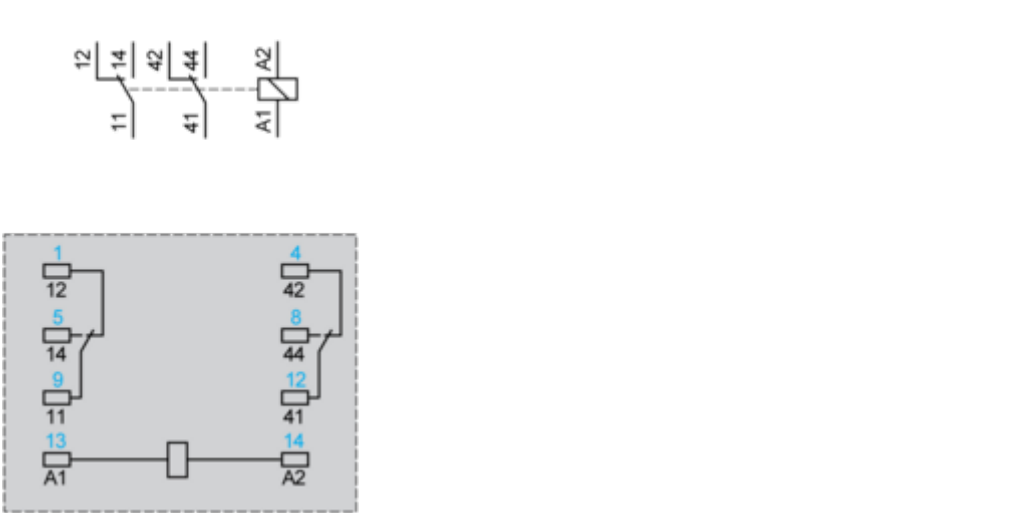


Pin Side View



Connections and Schema

Wiring Diagram

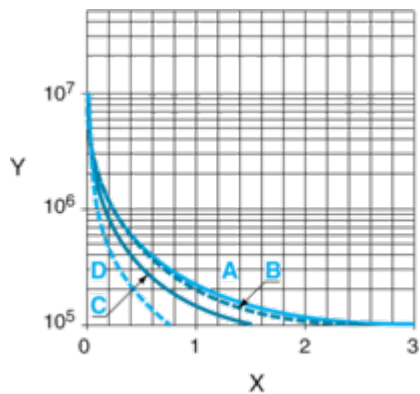


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Performance Curves

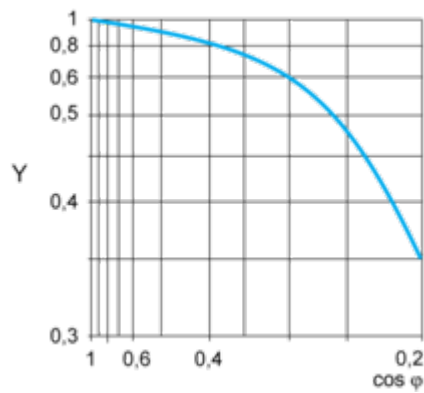
Electrical Durability of Contacts

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

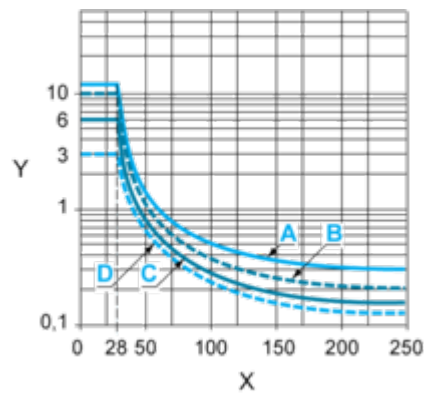


X Switching capacity (kVA)
Y Durability (Number of operating cycles)
A RXM2AB...
B RXM3AB...
C RXM4AB...
D RXM4GB...

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



Y Reduction coefficient (A)
Maximum switching capacity on resistive DC load



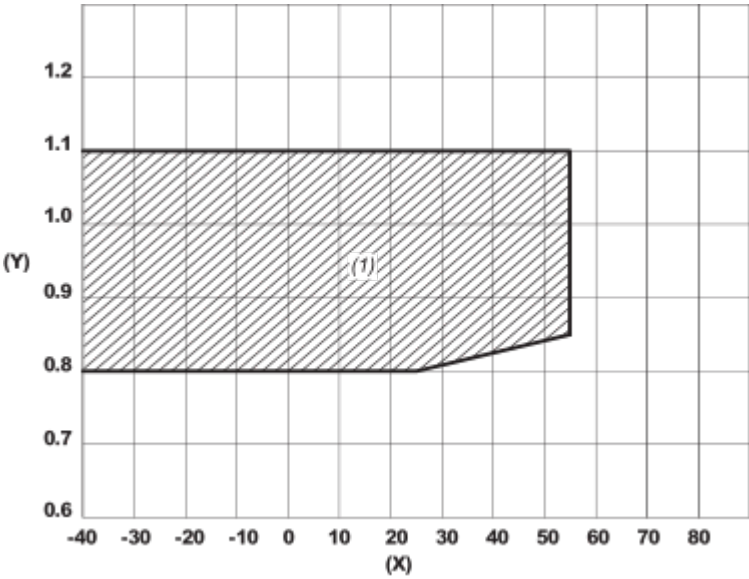
X Voltage DC
Y Current DC
A RXM2AB...

B RXM3AB...
C RXM4AB...
D RXM4GB...

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.
For inductive load, to increase relay life cycles, please add a proper load protection circuit (eg: RC protection/Varistor/
free Wheeling diode -DC load only-).
For low level loads (below 10mA), we recommend to use RXM*GB series with bifurcated contacts relays instead.

Coil Operating Range

DC Coil Operating Range VS Ambient Temperature



X : Ambient temperature (°C)
Y : AC coil voltage (U/Uc)
(1) Permitted operating range area