

# Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



## Minijaturni utični relej - Zelio RXM 4 C/O 120 V AC 3 A s LED-om

RXM4GB2F7

Cijena\* bez PDV-a: 12,33 EUR

### Osnovno

Serijski broj proizvoda	Harmony Electromechanical Relays
Ime serije	Minijaturni
Vrsta proizvoda ili dijela	Utišni relej
Skraćeno ime uređaja	RXM
Vrsta kontakata i sastav	4 C/O
[Uc] napon upravljačkog kruga	120 V AC 50/60 Hz
[Ithe] propisana termalna struja specifičnih kućišta	3 A pri -40...55 °C
LED status	Da
Tip upravljanja	Ispitno tipkalo s mogućnošću zaključavanja
koeficijent primjene	20 %

### Dodatno

oblik pina	Na dužu stranicu
[Uij] nazivni napon izolacije	250 V u skladnosti sa IEC 300 V u skladnosti sa CSA 300 V u skladnosti sa UL
[Uimp] nazivni impulsni podnosivi napon	2,5 kV tijekom 1,2/50 µs
Materijal kontakata	Pozlaćeno bifurcirano srebro
[Ie] nazivna pogonska struja	2 A pri 28 V (DC) NO u skladnosti sa IEC 2 A pri 250 V (AC) NO u skladnosti sa IEC 1 A pri 28 V (DC) NC u skladnosti sa IEC 1 A pri 250 V (AC) NC u skladnosti sa IEC 3 A pri 28 V (DC) u skladnosti sa UL 3 A pri 277 V (AC) u skladnosti sa UL
maksimalni napon sklapanja	250 V u skladnosti sa IEC
"struja tereta"	3 A pri 250 V AC 3 A pri 28 V DC
maksimalni kapacitet sklapanja	750 VA/84 W
minimalni kapacitet sklapanja	15 mW 3 mA, 5 V
stopa rada	<= 1200 ciklusa/sat pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/sat prazni hod
mehanička izdržljivost	10000000 ciklus/a
električna izdržljivost	100000 ciklus/a Ohmski ovisno o načinu ugradnje i radnim uvjetima okoline
"prosječna potrošnja zavojnice u VA"	1,2 pri 60 Hz
prosječna potrošnja	1,2 VA 60 Hz

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

Prag pada napona za odradu	>= 0.15 Uc
"vrijeme rada"	20 ms
"vrijeme reseta"	20 ms
"prosječni otpor"	4430 Ohm pri 20 °C +/- 15 %
radni nazivni limiti napona	96...132 V AC
kategorija zaštite	RT I
Nivoi testa	Nibo A grupno montiranje
Pozicija rada	Bilo koja pozicija
Neto masa proizvoda	0,037 kg
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

## Okolina

dielektrična snaga	1300 V AC između kontakata mikro nepovezanost 2000 V AC između svitka i kontakta 2000 V AC između polova
Certifikati proizvoda	UL Lloyd's CE CSA GOST "ERROR:#N/A"
Standardi	IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Okolišna temperatura zraka pri skladištenju	-40...85 °C
okolna temepratura zraka potrebna za rad	-40...55 °C
otpornost na vibracije	3 Gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa u u uključenom stanju 5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa u isključenom stanju
IP stupanj zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
otpornost na udarce	10 gn za za vrijeme rada 30 gn za nije u pogonu
Stupanj zagađenja	2

## Broj pakirnih jedinica

Mjerna jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica u Paketu 1	1
Paket 1 Visina	2,100 cm
Paket 1 Širina	2,700 cm
Paket 1 Dužina	4,700 cm
Paket 1 Težina	33,000 g
Mjerna jedinica Paketa 2	BB1
Broj Jedinica u Paketu 2	10
Paket 2 Visina	3,100 cm
Paket 2 Širina	10,200 cm
Paket 2 Dužina	12,600 cm
Paket 2 Težina	369,000 g

Mjerna jedinica Paketa 3	S01
Broj Jedinica u Paketu 3	120
Paket 3 Visina	15,000 cm
Paket 3 Širina	15,000 cm
Paket 3 Dužina	40,000 cm
Paket 3 Težina	4,701 kg

## Ugovorno jamstvo

Jamstvo	18 months
---------	-----------

## Održivost

Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO<sub>2</sub>.

**Vodič za procjenu održivosti proizvoda** dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)



Transparentnost [RoHS/REACH](#)

## Učinkovitost dobrobiti

Reach, Bez Svhc

Informacije O Rohs Izuzeću [Da](#)

## Certifikati i standardi

**Uredba Reach** [Izjava REACH](#)

**Direktiva Eu Rohs** Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS)  
[Izjava EU RoHS](#)

**Propis Rohs Za Kinu** [Izjava RoHS za Kinu](#)

**Izjava O Očuvanju Okoliša** [Ekološki profil proizvoda](#)

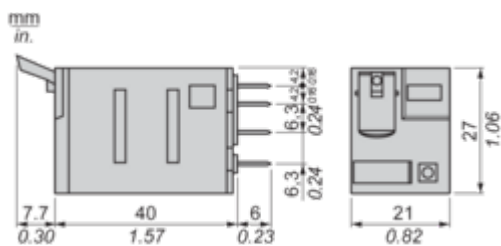
**Weee** Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.

**Profil Cirkularnosti** [Informacije o kraju vijeka trajanja](#)

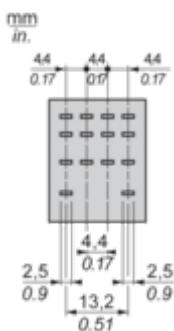
Dimensions Drawings

Dimensions

---



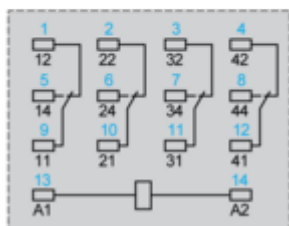
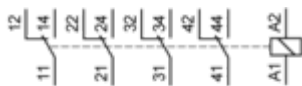
Pin Side View



## Connections and Schema

### Wiring Diagram

---



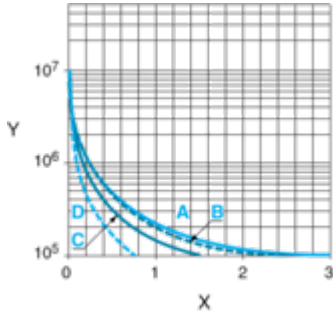
Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Performance Curves

**Electrical Durability of Contacts**

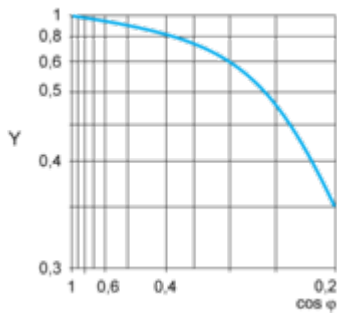
---

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

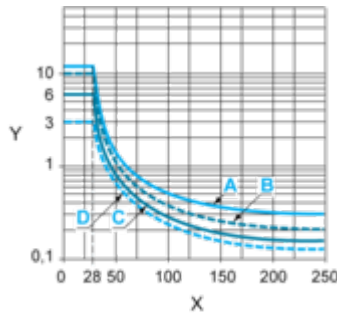


- X Switching capacity (kVA)
- Y Durability (Number of operating cycles)
- A RXM2AB...
- B RXM3AB...
- C RXM4AB...
- D RXM4GB...

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.

Technical Illustration

Dimensions

