

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



utični interfejs relej - Zelio RXG - 2  
C/O standardni - 230V AC - 5A -  
sa LTB

RXG21P7

Cena\* bez PDV-a: 932,00 RSD

## Osnovne informacije

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Grupa Proizvoda                            | Harmony Electromechanical Relays |
| Ime Serije                                 | Interfejs relej                  |
| Tip Proizvoda Ili Komponente               | Utični relej                     |
| Kratko Ime Uređaja                         | RXG                              |
| Tip Kontakata I Sastav                     | 2 C/O                            |
| [Ithe] Dozvoljena Termička Struja U Ormanu | 5 A pri -40...55 °C              |
| Lokalna Signalizacija                      | Zastavica                        |

## Dopunske informacije

|                                      |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statusne Led Lampice                 | Bez                                                                                                                                              |
| [Ie] Nazivna Radna Struja            | 5 A pri 30 V (DC) u skladu sa UL<br>5 A pri 30 V (DC) u skladu sa IEC<br>5 A pri 250 V (AC) u skladu sa IEC<br>5 A pri 250 V (AC) u skladu sa UL |
| Električna Trajnost                  | 100000 ciklusa za NO rezistivno opterećenje na 55 °C<br>100000 ciklusa za NC rezistivno opterećenje na 55 °C                                     |
| Otpor Namotaja                       | 23500 Ω +/- 15 %                                                                                                                                 |
| Otpornost Na Udare                   | 20 gn u radu<br>100 gn nije u radu                                                                                                               |
| Pozicija Montiranja Ručice           | Bilo koja pozicija                                                                                                                               |
| Prosečna Potrošnja U Va              | 0,82 VA 60 Hz                                                                                                                                    |
| Ograničenje Napona Upravljačkog Kola | 0.8...1.1 Uc AC                                                                                                                                  |
| Napon Upravljačkog Kola              | 230 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                |
| Boja Poklopca                        | Standardni                                                                                                                                       |
| Prag Napona Propada                  | >= 0.3 Uc AC                                                                                                                                     |
| Struja Opterećenja                   | 5 A pri 250 V AC                                                                                                                                 |
| Minimalna Preklopna Moć              | 50 mW pri 10 mA, 5 V DC                                                                                                                          |
| Maksimalna Moć Preklapanja           | 1250 VA                                                                                                                                          |
| Tip Upravljanja                      | Test taster čiji se položaj može zaključati (LTB)                                                                                                |
| Vrednost Momenta                     | 0,8 N.m                                                                                                                                          |
| Otpornost Izolacije                  | 1000 MΩ pri 500 V DC                                                                                                                             |
| Mehanička Trajnost                   | 10000000 ciklusa                                                                                                                                 |
| Sigurnosni Podaci O Pouzdanosti      | B10d = 100000                                                                                                                                    |

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

|                              |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorija Prenapona         | III                                                                                                                                                                                        |
| Maksimalni Napon Preklapanja | 250 V AC<br>30 V DC                                                                                                                                                                        |
| Kategorija Zaštite           | RT I                                                                                                                                                                                       |
| Broj Operacija               | <= 1800 ciklusa/h pod opterećenjem<br><= 18000 ciklusa/h bez opterećenja                                                                                                                   |
| Koeficijent Upotrebe         | 20 %                                                                                                                                                                                       |
| Stepen Zaprljanosti          | 2                                                                                                                                                                                          |
| [UI] Nazivni Napon Izolacije | 250 V u skladu sa IEC<br>300 V u skladu sa CSA<br>300 V u skladu sa UL                                                                                                                     |
| Dielektrična Snaga           | 1000 V AC između kontakata sa mikrorazdvajanje izolacijom<br>5000 V AC između kalema i kontakta sa ojačana izolacija izolacijom<br>3000 V AC između polova sa osnovna izolacija izolacijom |
| Test Nivoi                   | Nivo A grupna ugradnja                                                                                                                                                                     |
| Prezentacija Uređaja         | Kompletan proizvod                                                                                                                                                                         |
| Materijal Kontakata          | Legura srebra (AgSnO2In2O3)                                                                                                                                                                |
| Masa Proizvoda               | 0,02 kg                                                                                                                                                                                    |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardi                           | IEC 61810-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14                                                                            |
| Sertifikacija Proizvoda             | UL<br>CSA<br>EAC<br>CE<br>DNV-GL                                                                                    |
| Temperatura Okoline Za Skladištenje | -40...85 °C                                                                                                         |
| Temperatura Okoline Za Rad Uređaja  | -40...70 °C                                                                                                         |
| Ip Stepen Zaštite                   | IP40                                                                                                                |
| Relativna Vlažnost                  | 10...85 %                                                                                                           |
| Otpornost Na Vibracije              | 3 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)u radu<br>5 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)nije u radu |

## Pakovanje

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE      |
| Number Of Units In Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 2,89 cm  |
| Package 1 Width              | 1,27 cm  |
| Package 1 Length             | 3,452 cm |
| Package 1 Weight             | 20,1 g   |

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 CO<sub>2</sub> 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
- ✓

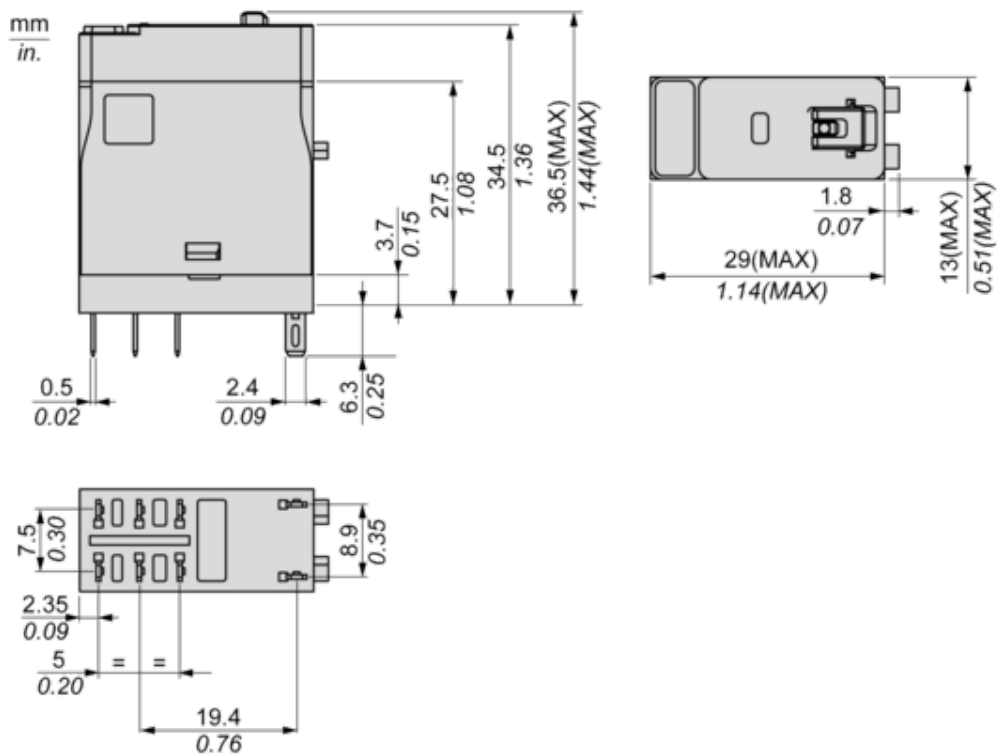
Informacije O Rohs Izuzecima

Da

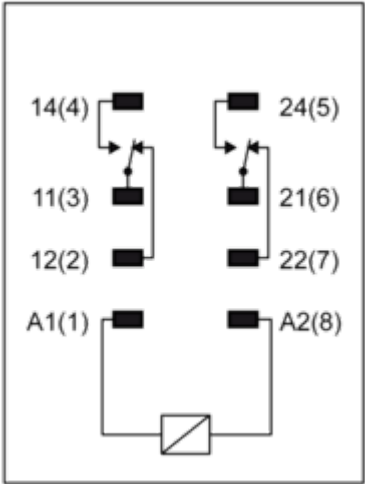
Sertifikacija i standardi

|                          |                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propis Reach             | <a href="#">REACH deklaracija</a>                                                                                   |
| Eu Rohs Direktiva        | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)<br><a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Rohs Regulativa Za Kinu  | <a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>                                                                            |
| Izjava O Zaštiti Okoliša | <a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>                                                           |
| Profil Cirkularnosti     | Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja                                                                  |

Dimensions



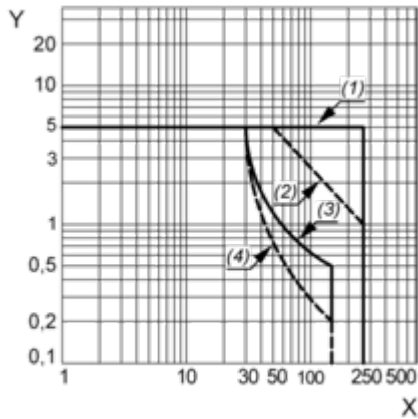
Wiring Diagram



Performance Curves

Performance Curves

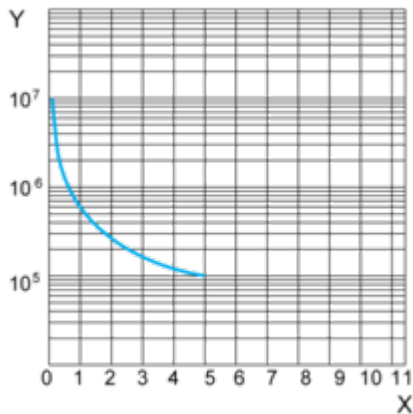
Maximum Switching Capacity



- X : Switching voltage (V)  
Y : Switching current (A)  
(1) AC Resistive Load  
(2) AC Inductive Load cos(φ)=0.4  
(3) DC Resistive Load  
(4) DC Inductive Load (L/R=7ms)

Life Expectancy

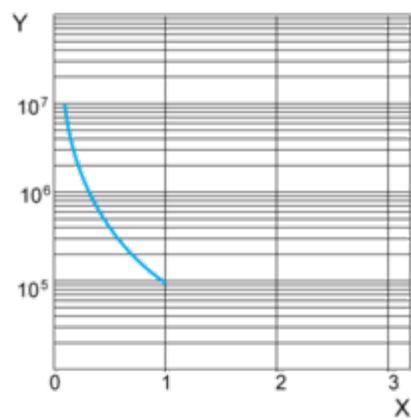
Resistive Load



- X : Contact Current (A)  
Y : Operating Cycle Number

Life Expectancy

Inductive Load

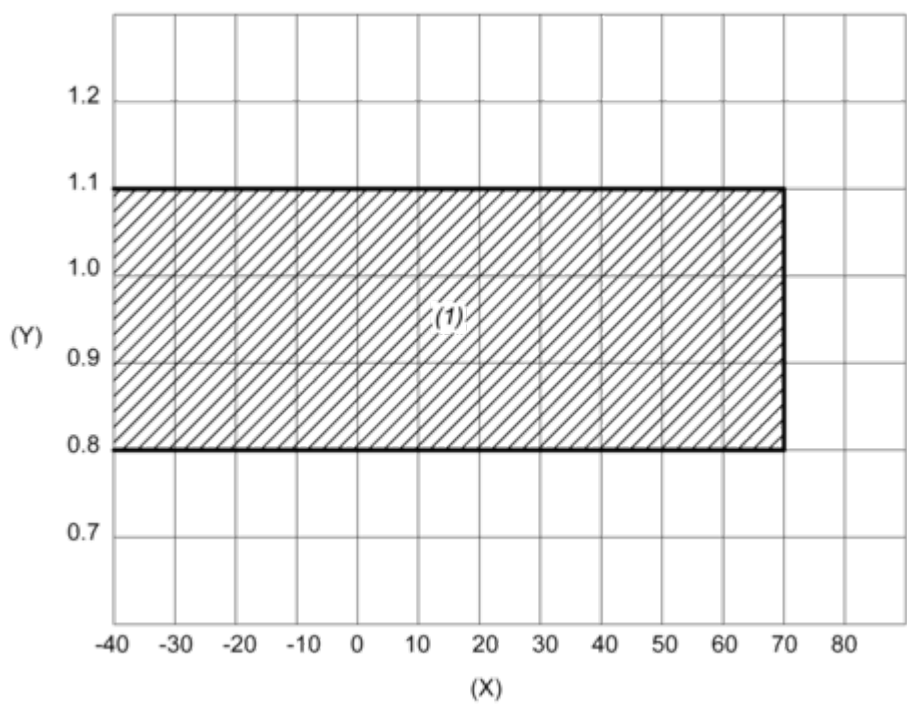


X : Contact Current (A)  
Y : Operating Cycle Number

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

Coil Operating Range

AC Coil Operating Range VS Ambient Temperature



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