

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

RXG21P7 utični interfejs relej - Zelio RXG - 2 C/O standardni - 230V AC - 5A - sa LTB



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 5 A pri 30 V (DC) u skladu sa IEC 5 A pri 250 V (AC) u skladu sa IEC 5 A pri 250 V (AC) u skladu sa UL
Električna trajnost	100000 Ciklusa za NO rezistivno opterećenje na 55 °C 100000 ciklusa za NC rezistivno opterećenje na 55 °C
Otpor namotaja	23500 Ω +/- 15 %
Otpornost na udare	20 gn u radu 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 preklapna 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 kontakta	100 mΩ
Otpornost izolacije	1000 MΩ pri 500 V DC
Električna klasa izolacije	Klasa F
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000
Vreme uključanja/isključanja	20 ms
Reset vremena	20 milisekundi
Kategorija prenapona	III
Maksimalni napon preklapanja	250 V AC 30 V DC
Kategorija zaštite	RT I

Broj operacija	<= 1800 ciklusa/h pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/h bez opterećenja
Stepen zaprljanosti	2
Koeficijent upotrebe	20 %
[ui] nazivni napon izolacije	250 V u skladu sa IEC 300 V u skladu sa CSA 300 V u skladu sa UL
Dielektrična snaga	1000 V AC između kontakata sa mikrorazdvajanje izolacijom 5000 V AC između kalema i kontakta sa ojačana izolacija izolacijom 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 UL 508 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]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 5 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)nije u radu

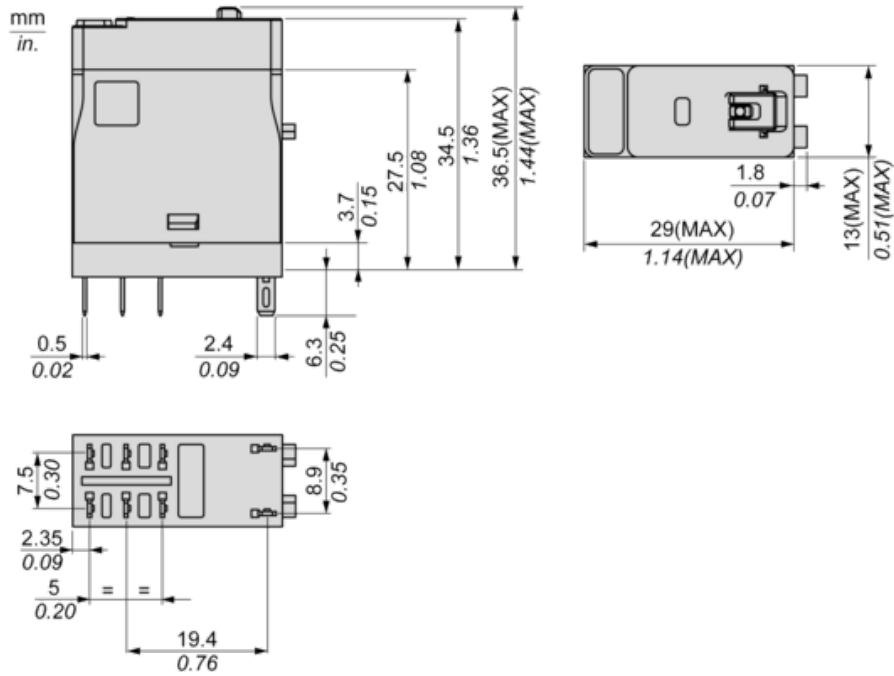
Pakovanje

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

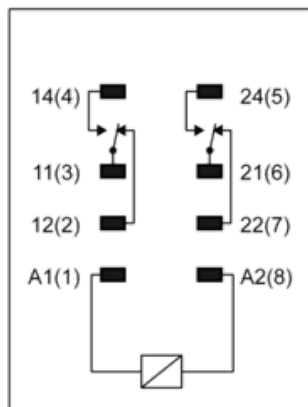
Održivost ponude

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
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja

Dimensions

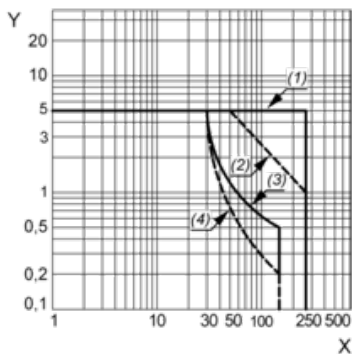


Wiring Diagram



Performance Curves

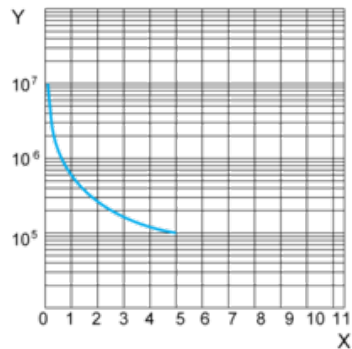
Maximum Switching Capacity



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

Life Expectancy

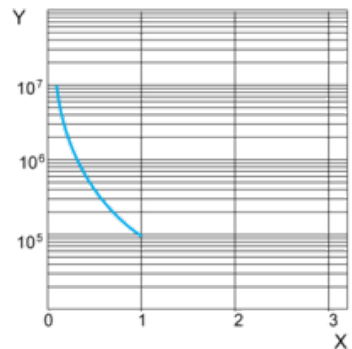
Resistive Load



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

Life Expectancy

Inductive Load

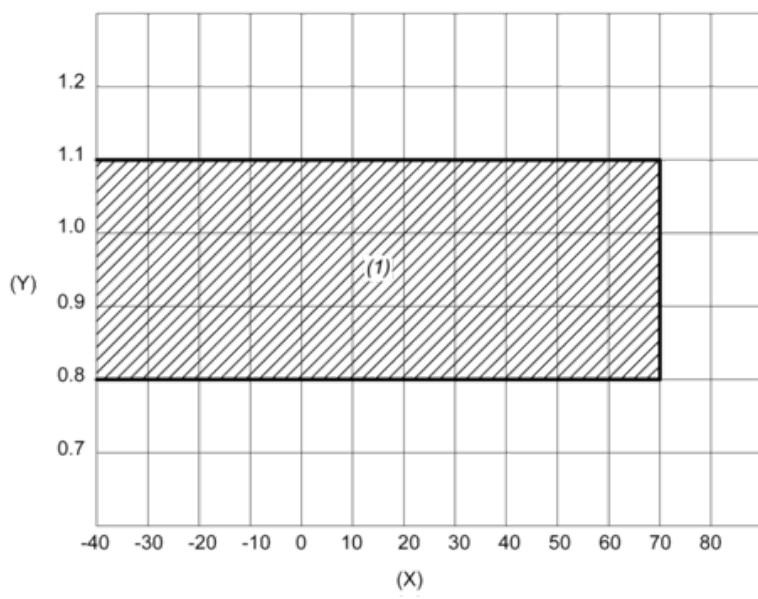


- X : Contact Current (A)
- Y : Operating Cycle Number

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