

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



utični relej-Zelio RXG - 1 C/O prozirni - 100 V DC - 10 A

RXG15KD

⚠ Obustavljeno: 23. 1. 2021.

⚠ Nije u prodaji

Osnovne informacije

Grupa Proizvoda	Harmony Relay
Ime Serije	Interfejs relej
Tip Proizvoda Ili Komponente	Utični relej
Kratko Ime Uređaja	RXG
Tip Kontakata I Sastav	1 C/O
[Ithe] Dozvoljena Termička Struja U Ormanu	10 A pri -40...55 °C

Dopunske informacije

[Ie] Nazivna Radna Struja	10 A pri 30 V (DC) u skladu sa UL 10 A pri 30 V (DC) u skladu sa IEC 10 A pri 250 V (AC) u skladu sa IEC 10 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	20300 Ω +/- 15 %
Otpornost Na Udare	20 gn u radu 100 gn nije u radu
Pozicija Montiranja Ručice	Bilo koja pozicija
Napon Upravljačkog Kola	100 V DC
Boja Poklopca	Providna
Prag Napona Propada	>= 0.1 Uc DC
Struja Opterećenja	10 A pri 250 V AC
Minimalna Preklopna Moć	500 mW pri 100 mA, 5 V DC
Maksimalna Moć Preklapanja	2500 VA
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 Uključenja/Isključenja	20 ms
Reset Vremena	20 milisekundi

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.

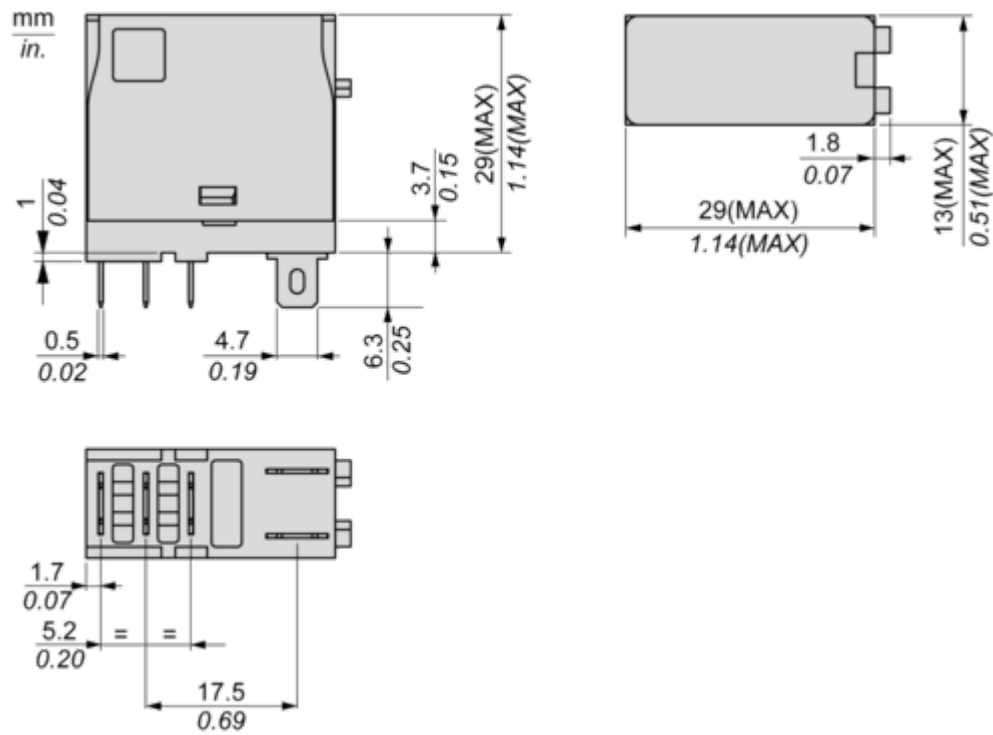
Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Kategorija Prenapona	III
Maksimalni Napon Preklapanja	250 V AC 30 V DC
Kategorija Zaštite	RT I
Broj Operacija	<= 1800 ciklusa/h pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/h bez opterećenja
Koeficijent Upotrebe	20 %
Stepen Zaprljanosti	2
[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
Prezentacija Uređaja	Kompletan proizvod
Materijal Kontakata	Legura srebra (AgSnO2In2O3)
Masa Proizvoda	0,018 kg

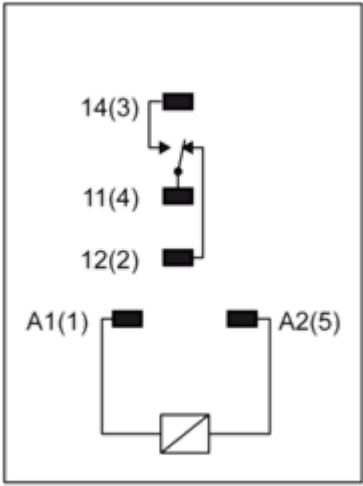
Okruženje

Standardi	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1
Sertifikacija Proizvoda	CE CSA UL
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

Dimensions



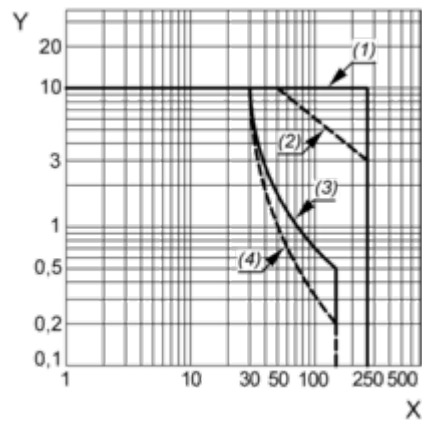
Wiring Diagram



Performance Curves

Performance Curves

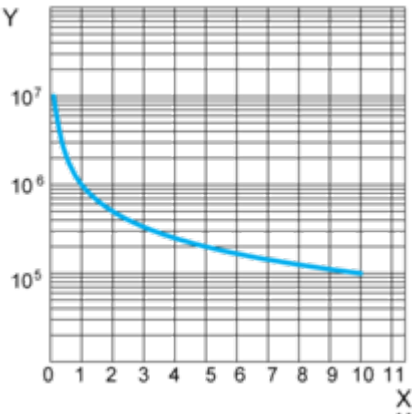
Maximum Switching Capacity



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

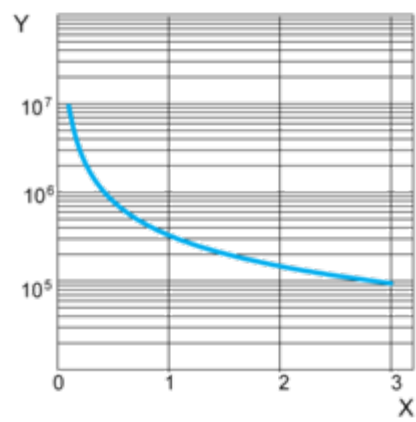
Resistive Load



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

Life Expectancy

Inductive Load

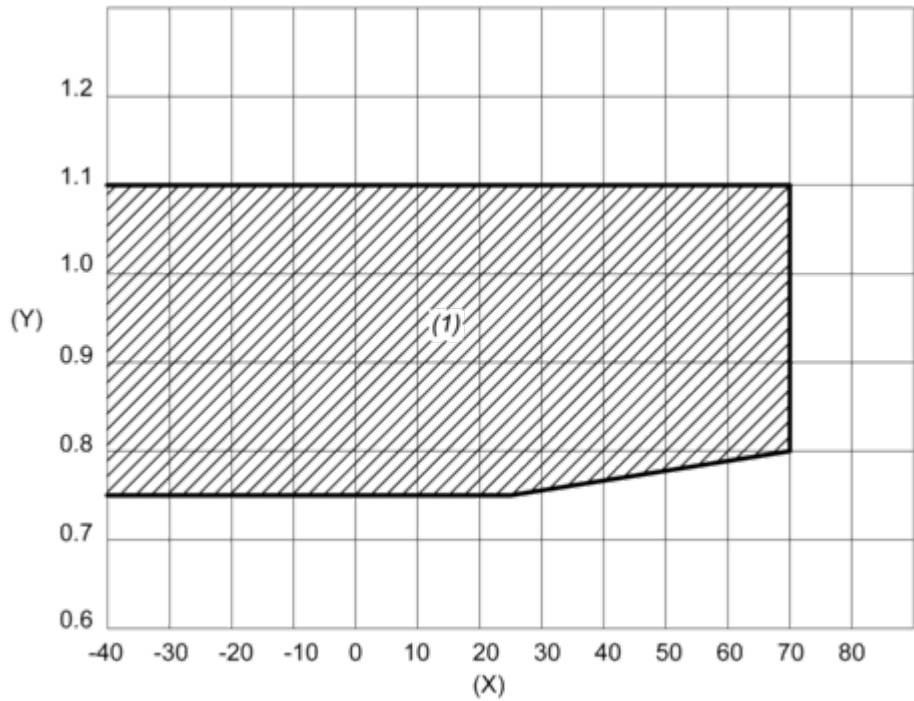


X : Contact Current (A)
Y : Operating Cycle Number

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

Coil Operating Range

DC Coil Operating Range VS Ambient Temperature



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