

Produkta datu lapa

Specifikācijas



Interfeisa spraudņa relejs, Harmony elektromehāniskie releji, 5A, 2CO, ar LED, bloķējams testi, 230V AC

RXG22P7

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony elektromehāniskie releji
Sērijas nosaukums	RXG sērija
Produkta vai sastāvdaļas veids	Spraudņa relejs
Releja tips	Saskarnes relejs
Kontaktlīdzdas tips	2 C/O
[Uc] vadības ķēdes spriegums	230 V AC
[Ithe] parastā slēgtā termiskā strāva	5 A pie -40...55 °C
Vietējā signalizācija	Karogs

Papildinošs

Statusa gaismas diode	Ar
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	250 V atbilst IEC 300 V atbilst CSA 300 V atbilst UL
Noņemama leģenda	Ar
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V AC 30 V DC
Izkrišanas sprieguma sliekšnis	>= 0,3 Uc AC
Slodzes strāva	5 A pie 250 V AC
Minimālā pārslēgšanas jauda	50 mWpie 10 mA , 5 V DC
Maksimālā pārslēgšanas jauda	1250 VA
Kontroles veids	Slēdzama testa poga
Kontakta pretestība	100 mhm
Izolācijas pretestība	1000 MOhmpie 500 V DC
Elektroizolācijas klase	F klase
Mehāniskā izturība	10000000 cikli
Drošības uzticamības dati	B10d = 100 000
Darbības ātrums	<= 1800 cikli stundā zem slodzes <= 18000 cikli stundā bez slodzes
Izmantošanas koeficients	20 %
Darbības laiks	20 ms
Atiestatīt laiku	20 ms

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdāzēiet kādu produktu, lai turpinātu.

Dielektriskā izturība	1000 V AC starp kontaktiem ar mikro atvienošana 5000 V AC starp spoli un kontaktu ar pastiprināta izolācija 3000 V AC starp poliem ar pamata izolācija
Pārsprieguma kategorija	III
Aizsardzības kategorija	RT I
Piesārņojuma pakāpe	2
Pārbaudes līmeņi	A līmenis grupu montāža
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts
Kontaktlīgšanas materiāls	Sudraba sakausējums (AgSnO2In2O3)
Tapas forma	Plakans (Faston tipa)
Neto svars	0,02 kg

Vide

Standarti	CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 IEC 61810-1
Produkta sertifikācija	UL EAC CE CSA DNV-GL
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40...70 °C
IP aizsardzības pakāpe	IP40
Relatīvais mitrums	10...85 %
Vibrācijas pretestība	3 gn , amplitūda = +/- 0,75 mm (f = 10...150 Hz) darbībā 5 gn , amplitūda = +/- 0,75 mm (f = 10...150 Hz) nedarbojas

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	1,200 cm
1. iepakojuma platums	3,000 cm
1. iepakojuma garums	3,600 cm
1. iepakojuma svars	20,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	3,600 cm
2. iepakojuma platums	8,300 cm
2. iepakojuma garums	9,100 cm
2. iepakojuma svars	224,000 g
Trešā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 3. iepakojumā	380
3. iepakojuma augstums	15,000 cm
3. iepakojuma platums	30,000 cm

3. iepakojuma garums	40,000 cm
3. iepakojuma svars	8,900 kg

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

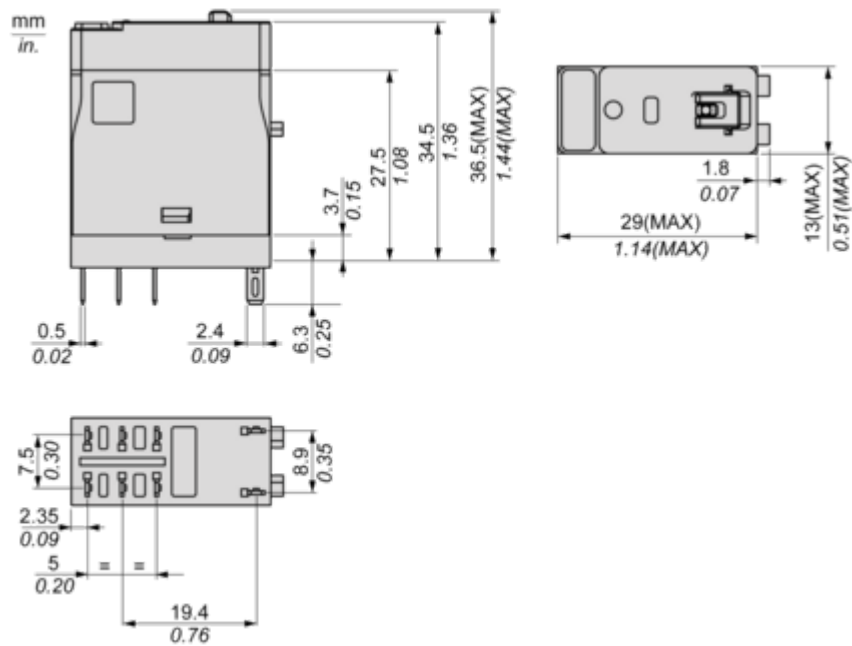
[Environmental Data skaidrojums](#) >

[Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju](#) >

Ietekme uz vidi	
Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	15
Produkta ietekmes uz vidi novērtējums (PEP)	Produkta ietekme uz vidi
Use Better	
Materiāli un iepakojums	
Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	Jā
Iepakojums bez plastmasas	Jā
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
REACH regula	REACH deklarācija
Use Again	
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana	
Cirkularitātes profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu
Atgriešana	Jā

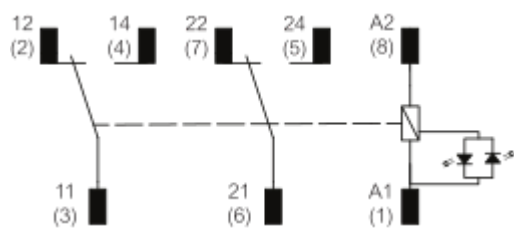
Dimensions Drawings

Dimensions



Connections and Schema

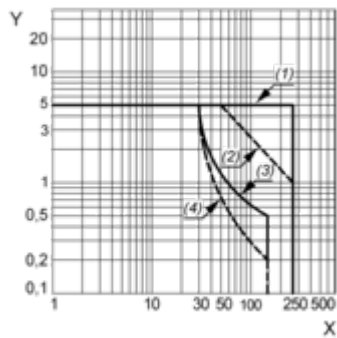
Wiring Diagram



Performance Curves

Performance Curves

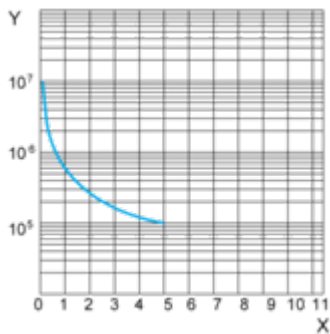
Maximum Switching Capacity



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

Life Expectancy

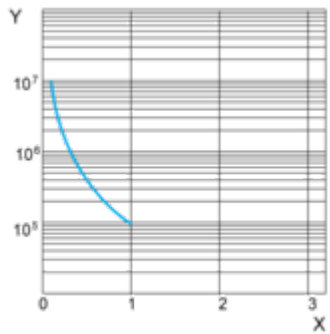
Resistive Load



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

Life Expectancy

Inductive Load

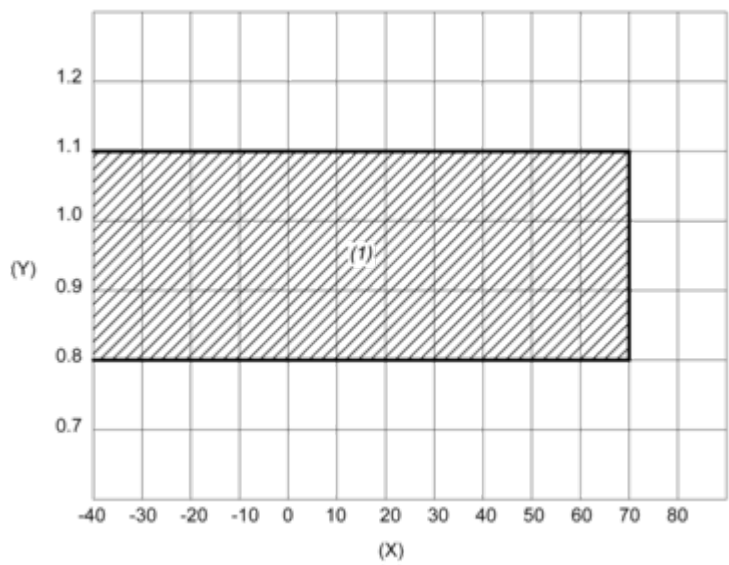


- X : Contact Current (A)
- Y : Operating Cycle Number

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

Coil Operating Range

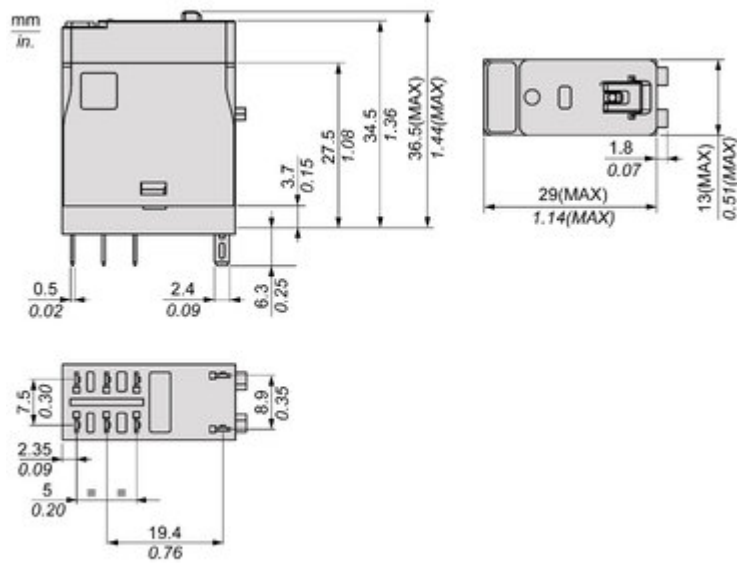
AC Coil Operating Range VS Ambient Temperature



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

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony RXG Relay



1 or 2 contacts
faston type pin relay
with only 16mm
socket



Mechanical indicator
for relay contact status



Removable legend
for relay identification



One-finger push and
lockable test button
for contact testing



Save time and cost
with pre-assembled
relays



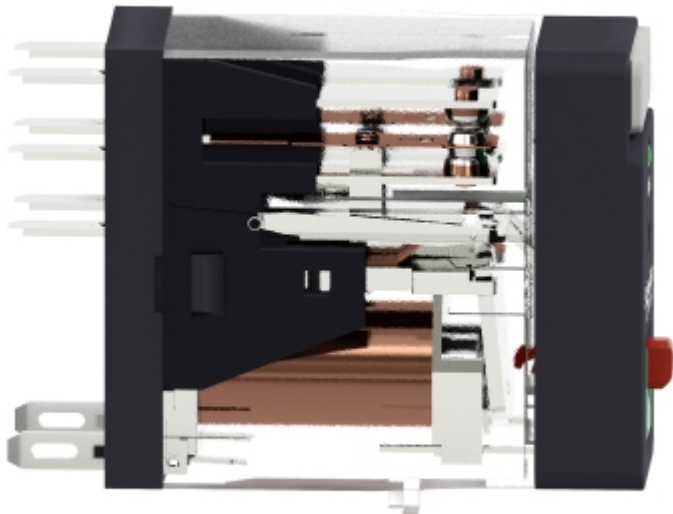
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative



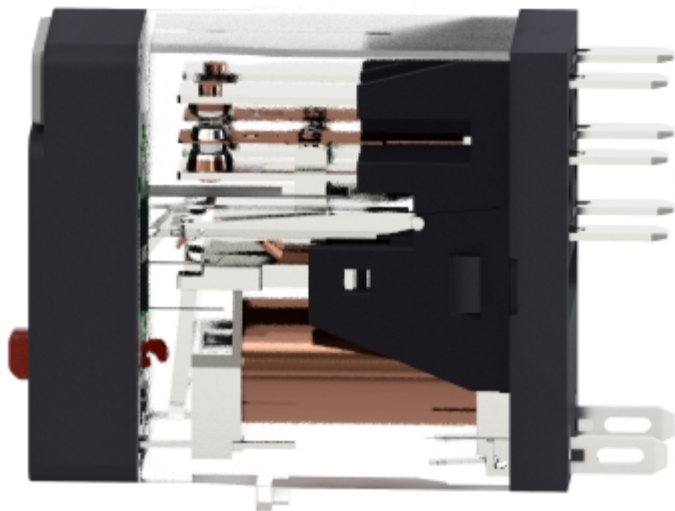




Image of product in real life situation

