

Podatkovni list izdelkov

Specifikacije



Ločilni vtični rele - Zelio RXG - 2 C/O stand. - 110 V DC - 5 A - z LTB in LED

RXG23FD

⚠️ **Opustitev izdelka:** 23. jan. 2021

⚠️ **Opustitev izdelka**

Glavno

Serijska Izdelka	Harmony Rele
Ime Serije	Vmesni rele
Izdelek Ali Sestavni Del	Vtični rele
Kratko Ime Naprave	RXG
Tip Kontakta In Sestava	2 C/O
[Ithe] Konvencionalni Zaprti/Notranji Toplotni Tok	5 A pri-40...55 °C
Lokalno Signaliziranje	Flag

Komplementarno

Stanje Led	Z
[Ie] Nazivni Obratovalni Tok	5 A pri30 V (DC) v skladu s/zUL 5 A pri30 V (DC) v skladu s/zIEC 5 A pri250 V (AC) v skladu s/zIEC 5 A pri250 V (AC) v skladu s/zUL
Električna Vzdržljivost	100000 ciklov zaNO Upor obremenitev Pri 55 °C 100000 ciklov zaNC Upor obremenitev Pri 55 °C
Upornost Tuljave	22800 Ohm +/- 15 %
Odporno Proti Udarcu	20 gn V obratovanju 100 gn Ne obratuje
Montažni Položaj	Katerikoli položaj
[Uc] Krnilna Napetost	110 V DC
Barva Pokrova	Standard
Izpadni Napetostni Prag	>= 0,1 Uc DC
Tok Obremenitve	5 A pri250 V AC
Minimalna Preklopna Zmogljivost	50 mW pri10 mA, 5 V DC
Maksimalna Preklopna Zmogljivost	1250 VA
Maksimalna Vrednost Navora	0,8 N.m
Izolacijska Upornost	1000 MOhm pri500 V DC
Mehanska Vzdržljivost	10000000 ciklov
Zanesljivost Varnostnih Podatkov	B10d = 100000
Prenapetostna Kategorija	III
Maksimalna Preklopna Napetost	250 V AC 30 V DC

Vse objavljene cene so določene izključno kot priporočene maloprodajne cene podjetja Schneider Electric brez vključenega DDV, so informativnega značaja in ne zavezujejo. Končna določitev maloprodajne cene je v celoti v diskreciji posameznega prodajalca. Objavljene priporočene cene, opisi, tehnične specifikacije ter podatki v tem ceniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Izjava o omejitvi odgovornosti: Ta dokumentacija ni na voljo kot nadomestek in se ne sme uporabljati za ugotavljanje ustreznosti ali zanesljivosti teh izdelkov za specifične načine.

Kategorija Zaščite	RT I
Operativna Stopnja	<= 1800 ciklov/h Pod obremenitvijo <= 18000 ciklov/h Brez obremenitve
Izkoriščevalski Koeficient	20 %
Stopnja Onesnaženosti	2
[Ui] Nazivna Izolacijska Trdnost	250 V v skladu s/zIEC 300 V v skladu s/zCSA 300 V v skladu s/zUL
Dielektrična Trdnost	1000 V AC Med kontakti zMikro odklop 5000 V AC Med tuljavo in kontaktom zOkrepljena izolacija 3000 V AC Med poli zOsnovna izolacija
Testne Stopnje	Stopnja A Skupna montaža
Predstavitev Naprave	Kompletni izdelek
Material Kontaktov	Srebrna zlitina (AgSnO2In2O3)
Teža Izdelka	0,02 kg

Okolje

Standardi	UL 508 CSA C22.2 št. 14 IEC 61810-1
Certifikati Izdelkov	EAC UL CE CSA
Temperatura Okoliškega Zraka Za Skladiščenje	-40...85 °C
Temperatura Okoliškega Zraka Za Delovanje	-40...70 °C
Ip Stopnja Zaščite	IP40
Relativna Vlažnost	10...85 %
Odpornost Proti Vibracijam	3 Gn, amplituda =+/- 0,75 mm (f = 10...150 Hz)V obratovanju 5 gn, amplituda =+/- 0,75 mm (f = 10...150 Hz)Ne obratuje

Embalažna enota

Embalažna Enota Paketa 1	PCE
Število Enot V Paketu 1	1

Trajnostnost

Etiketa **Green Premium™** je zaveza podjetja Schneider Electric k zagotavljanju izdelkov z najboljšo okoljsko učinkovitostjo v razredu. Green Premium obljublja skladnost z najnovejšimi predpisi, preglednost vplivov na okolje ter krožne izdelke in izdelke z nizkimi emisijami CO₂.

Vodnik za ocenjevanje trajnosti proizvodov je bela knjiga, ki pojasnjuje globalne standarde za podeljevanje znaka za okolje in kako razlagati okoljske izjave.

[Priročnik za oceno trajnosti izdelka >](#)



Prosojnost RoHS/REACH

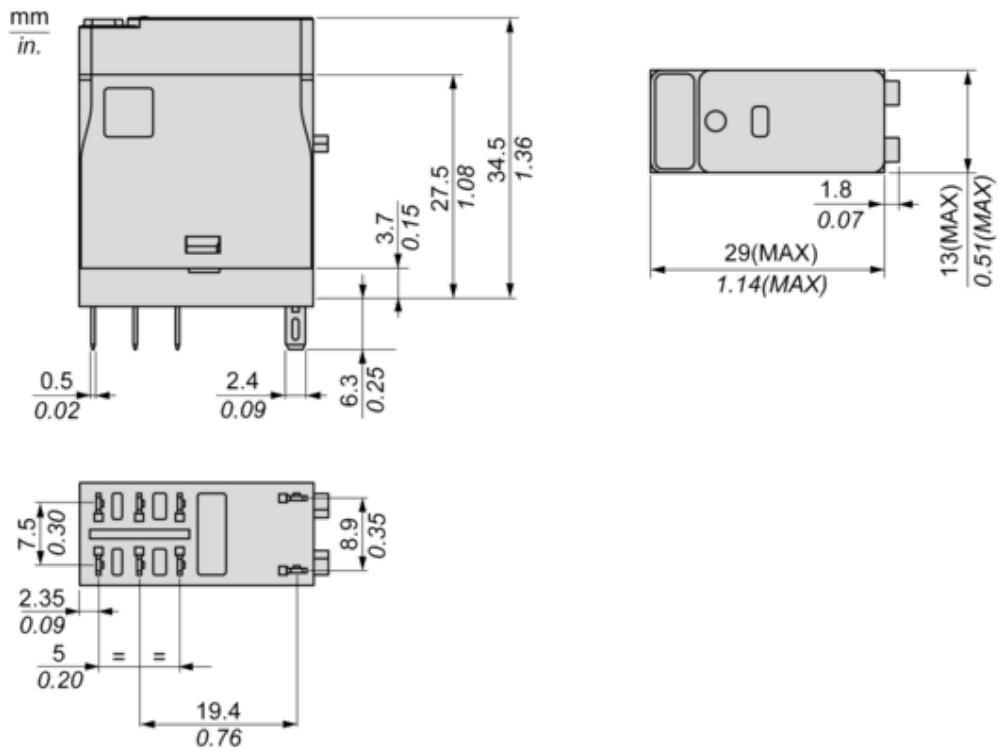
Rezultati dobrega počutja

	Reach, Brez Snovi Svhc	
	Brez Strupenih Težkih Kovin	
	Brez Živega Srebra	
	Informacije O Izvzetju Iz Rohs	Da

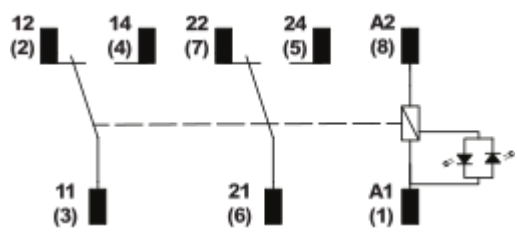
Certifikati in standardi

Uredba Reach	Izjava REACH
Direktiva Eu Rohs	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Uredba O Rohs Za Kitajsko	Izjava o RoHS za Kitajsko
Razkritje Okoljskih Podatkov	Okoljski profil izdelka
Profil Krožnega Gospodarstva	Posebni postopki recikliranja niso potrebni

Dimensions



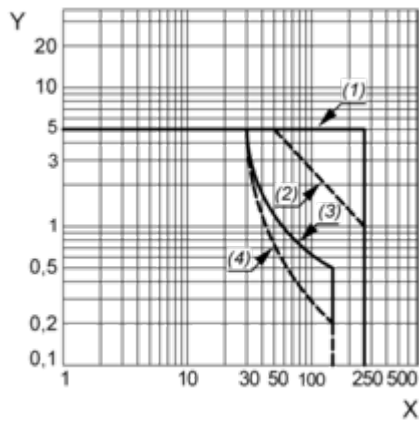
Wiring Diagram



Performance Curves

Performance Curves

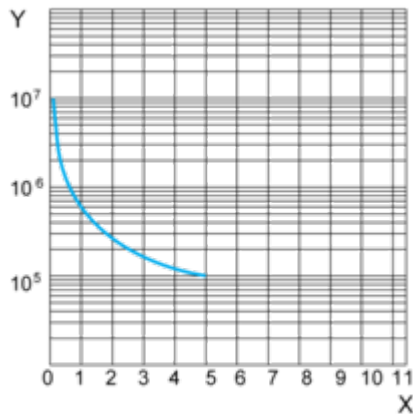
Maximum Switching Capacity



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

Life Expectancy

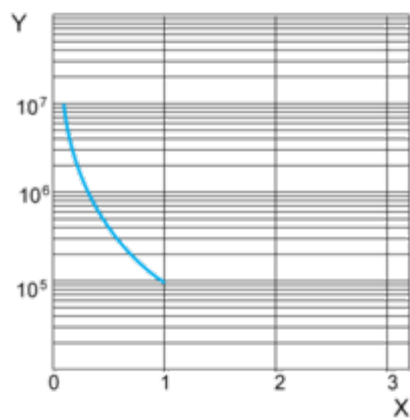
Resistive Load



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

Life Expectancy

Inductive Load

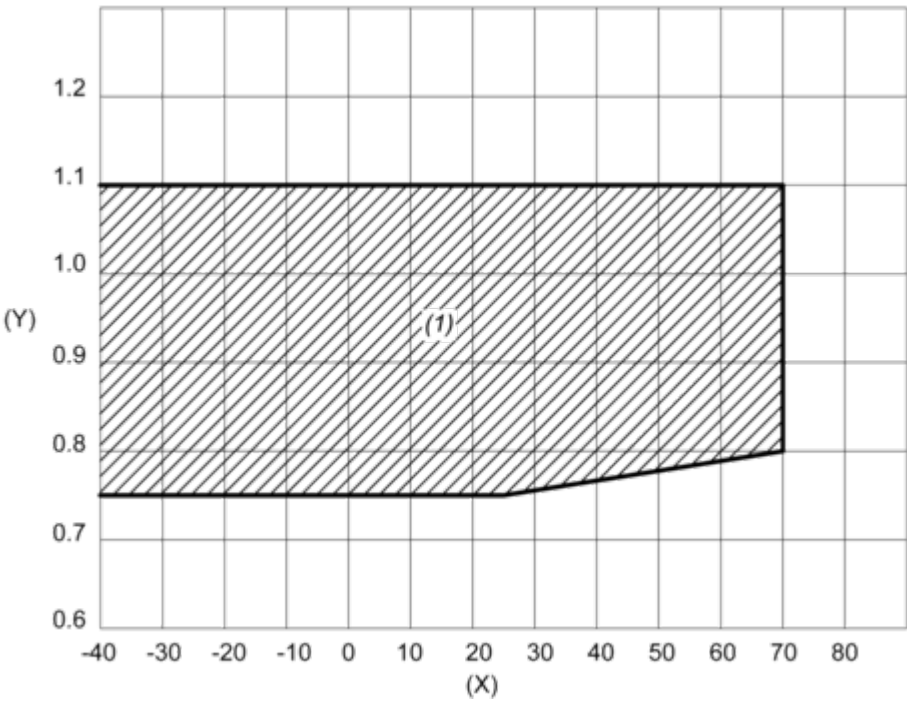


X : Contact Current (A)
Y : Operating Cycle Number

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