

## Product data sheet

### Characteristics

# RXG21F7

Ločilni vtični rele - Zelio RXG - 2 C/O stand. - 120 V AC - 5 A - z LTB in LED



### Predstavitev

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

### Komplementarno

Status LED	Brez
Material kontaktov	Srebrna zlitina (AgSnO <sub>2</sub> In <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Maximum contact resistance	100 MOhm
[Ithe] Konvencionalni zaprti/notranji toplotni tok	5 A -40...55 °C
Najvišji [Ie] nazivni obratovalni tok	5 A 30 V DC) UL 5 A 30 V DC) IEC 5 A 250 V AC) IEC 5 A 250 V AC) UL
Maksimalna preklopna napetost	250 V AC 30 V DC
Tok obremenitve	5 A 250 V AC
Maksimalna preklopna zmogljivost	1250 VA
Minimalna preklopna zmogljivost	50 mW 10 mA, 5 V DC
Operativna stopnja	<= 1800 ciklov/h Pod obremenitvijo <= 18000 ciklov/h Brez obremenitve
Izkoriščevalski koeficient	20 %
Mehanska vzdržljivost	10000000 Cycles
Električna vzdržljivost	100000 Cycles NO Upor Pri 55 °C 100000 Cycles NC Upor Pri 55 °C
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	250 V IEC 300 V CSA 300 V UL
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV 1,2/50 μs
Dielektrična trdnost	1000 V AC Med kontakti Mikro odklop 5000 V AC Med tuljavo in kontaktom Okrepljena izolacija 3000 V AC Med poli Osnovna izolacija
Coil resistance	6300 Ohm +/- 10 %
Izolacijska upornost	1000 MOhm at 500 V DC
Testne stopnje	Stopnja A
Montažni položaj	Katerikoli položaj
Average consumption in VA	0,82 VA 60 Hz
Izpadni napetostni prag	>= 0,3 Uc AC
Omejitve napetosti regulacijskega vezja	0,8 do 1,1 Uc AC
Coil insulation class	Razred F

Operate time	20 ms
Release time	20 Ms
[Uc] Krmilna napetost	120 V AC
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 100000
Barva pokrova	Standard
Tip krmiljenja	Zaklepalna testna tipka
Lokalno signaliziranje	Flag
Maksimalna vrednost navora	0,8 N.M
Teža izdelka	0,02 Kg
Predstavitev naprave	Kompletni izdelek

## Okolje

Odpornost proti vibracijam	3 Gn +/- 0,75 mm 10...150 Hz)V obratovanju 5 gn +/- 0,75 mm 10...150 Hz)Ne obratuje
IP stopnja zaščite	IP40
Odporno proti udarcu	20 gn V obratovanju 100 gn Ne obratuje
Kategorija zaščite	RT I
Standardi	UL 508 CSA C22.2 št. 14 IEC 61810-1
Certifikati izdelkov	EAC UL RoHS CE CSA
Stopnja onesnaženosti	2
Prenapetostna kategorija	III
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-40...70 °C
Relativna vlažnost	10...85 %

## Embalažna enota

Teža embalaže 1	19,700 G
Višina embalaže 1	35,500 Mm
Širina embalaže 1	13,000 Mm
Dolžina embalaže 1	29,000 Mm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>