

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## RXG13M7

utični interfejs relej - Zelio RXG - 1 C/O  
standardni - 220 V AC - 10 A -sa LED



### 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           |

### Dopunske informacije

|                                            |                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statusne led lampice                       | Sa                                                                                                                                                   |
| Materijal kontakata                        | Legura srebra (AgSnO2In2O3)                                                                                                                          |
| Maximum contact resistance                 | 100 mΩ                                                                                                                                               |
| [ithe] dozvoljena termička struja u ormanu | 10 A pri -40...55 °C                                                                                                                                 |
| [ie] nazivna radna struja                  | 10 A pri 30 V (DC) u skladu sa UL<br>10 A pri 30 V (DC) u skladu sa IEC<br>10 A pri 250 V (AC) u skladu sa IEC<br>10 A pri 250 V (AC) u skladu sa UL |
| Maksimalni napon preklapanja               | 250 V AC<br>30 V DC                                                                                                                                  |
| Struja opterećenja                         | 10 A pri 250 V AC                                                                                                                                    |
| Maksimalna moć preklapanja                 | 2500 VA                                                                                                                                              |
| Minimalna preklopna moć                    | 500 mW pri 100 mA, 5 V DC                                                                                                                            |
| Broj operacija                             | <= 1800 cycles/hour under load<br><= 18000 ciklusa/h bez opterećenja                                                                                 |
| Koeficijent upotrebe                       | 20 %                                                                                                                                                 |
| Mehanička trajnost                         | 10000000 ciklusa                                                                                                                                     |
| Električna trajnost                        | 100000 Ciklusa za NO rezistivno opterećenje na 55 °C<br>100000 ciklusa za NC rezistivno opterećenje na 55 °C                                         |
| [ui] nazivni napon izolacije               | 250 V u skladu sa IEC<br>300 V u skladu sa CSA<br>300 V u skladu sa UL                                                                               |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon    | 6 kV 1.2/50 μs                                                                                                                                       |
| Dielektrična snaga                         | 1000 V AC between contacts with micro disconnection<br>5000 V AC between coil and contact with reinforced insulation                                 |
| Coil resistance                            | 21000 Ω +/- 15 %                                                                                                                                     |
| Otpornost izolacije                        | 1000 MOhm at 500 V DC                                                                                                                                |
| Test nivoi                                 | Nivo A                                                                                                                                               |
| Pozicija montiranja ručice                 | Bilo koja pozicija                                                                                                                                   |
| Average consumption in VA                  | 0,82 VA 60 Hz                                                                                                                                        |
| Prag napona propada                        | >= 0.3 Uc AC                                                                                                                                         |
| Ograničenje napona upravljačkog kola       | 0.8...1.1 Uc AC                                                                                                                                      |
| Coil insulation class                      | Klasa F                                                                                                                                              |
| Operate time                               | 20 ms                                                                                                                                                |

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Release time                    | 20 milisekundi     |
| Napon upravljačkog kola         | 220 V AC           |
| Sigurnosni podaci o pouzdanosti | B10d = 100000      |
| Boja poklopca                   | Standardni         |
| Lokalna signalizacija           | Zastavica          |
| Vrednost momenta                | 0,8 N.m            |
| Masa proizvoda                  | 0,02 kg            |
| Prezentacija uređaja            | Kompletan proizvod |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otpornost na vibracije              | 3 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)u radu<br>5 gn, amplituda = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)nije u radu |
| Ip stepen zaštite                   | IP40                                                                                                                |
| Otpornost na udare                  | 20 gn in operation<br>100 gn not in operation                                                                       |
| Kategorija zaštite                  | RT I                                                                                                                |
| Standardi                           | IEC 61810-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14                                                                            |
| Sertifikacija proizvoda             | CE<br>EAC<br>CSA<br>UL<br>REACH<br>Kina RoHS<br>RoHS                                                                |
| Stepen zaprljanosti                 | 2                                                                                                                   |
| Kategorija prenapona                | III                                                                                                                 |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C                                                                                                         |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -40...70 °C                                                                                                         |
| Relativna vlažnost                  | 10...85 %                                                                                                           |

## Pakovanje

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Pakovanje 1 težina | 19,700 g  |
| Pakovanje 1 visina | 35,500 mm |
| Pakovanje 1 širina | 13,000 mm |
| Pakovanje 1 dužina | 29,000 mm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                                               |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                                                |
| REACH bez SVHC               | Da                                                                                                                                                                                                   |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Bez toksičnih teških metala  | Da                                                                                                                                                                                                   |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                                                   |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                                               |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                         |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                                        |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|