

# RXG22F7

RXG pluggrelé med låsbar testknapp og innebygget LED og 2 C/O kontakter på 5A og 120 VAC forsyning

EI-nummer: 4174130  
EAN: 3606480689123



## Produktdata

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Produktspekter                         | Harmony Electromechanical Relays |
| Serienavn                              | RXG series                       |
| Produkt eller type komponent           | Plugg-inn relé                   |
| Relay type                             | Interface relay                  |
| Kontakttype og sammensetning           | 2 C/O                            |
| [Uc] Styrespenning                     | 120 V AC                         |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 5 A på -40...55 °C               |
| Lokal varsling                         | Flagg                            |

## Teknisk data

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Status LED                  | Med  |
| Elektrisk levetid           | 100000 Sykluser for Nei Ohmsk last ved 55 °C<br>100000 Sykluser for NC Ohmsk last ved 55 °C  |
| [Ui] isolasjonsspenning     | 250 V i samsvar med IEC<br>300 V i samsvar med CSA<br>300 V i samsvar med UL   |
| Presentasjon av skilt       | Med  |
| Maksimum brytespenning      | 250 V AC<br>30 V DC  |
| Drop-out spenningsgrense    | $\geq 0.3 U_c$ AC  |
| [Ie] nominell driftsstrøm   | 5 A på 30 V ( DC) i samsvar med UL<br>5 A på 30 V ( DC) i samsvar med IEC<br>5 A på 250 V ( AC) i samsvar med UL<br>5 A på 250 V ( AC) i samsvar med IEC |
| Belastningsstrøm            | 5 A på 250 V AC  |
| Minimum svitsjekapasitet    | 50 mW på 10 mA, 5 V DC   |
| Maksimum svitsjekapasitet   | 1250 VA  |
| Kontrolltype                | Låsbar testknapp   |
| Gjennomsnittlig motstand    | 6300 Ohm på 23 °C +/- 10 %   |
| Kontaktmotstand             | 100 MOhm   |
| Isolasjonsmotstand          | 1000 MOhm på 500 V DC  |
| Elektrisk isolasjonsklasse  | Klasse F   |
| Mekanisk levetid            | 10000000 Sykluser  |
| Sikkerhet pålitelighet data | B10d = 100000  |
| Bruksområde                 | $\leq 1800$ sykluser/time under belastning<br>$\leq 18000$ sykluser/time ubelastet   |

|  |   |
|--|---|
| Anvendelses koeffisient                      | 0,2   |
| Driftstid                                    | 20 ms   |
| Tilbakestillingstid                          | 20 Ms   |
| Dielektrisk styrke                           | 1000 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon<br>5000 V AC mellom spole og kontakt med reinforced insulation issolasjon<br>3000 V AC mellom poler med grunnleggende isolasjon issolasjon<br>1300 V AC terminals and case med grunnleggende isolasjon issolasjon |
| [Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span> | 1200 V AC between contacts with micro disconnection<br>6000 V between coil and contact with reinforced insulation<br>1500 V between terminals and case with basic insulation<br>4000 V between poles with basic insulation  |
| Overspenningskategori                        | III   |
| Beskyttelseskategori                         | RT I  |
| Forurensninggrad                             | 2   |
| Test levels                                  | Nivå A group mounting   |
| Enhetens utseende                            | Komplett produkt  |
| Kontaktmateriale                             | Sølv legering (AgSnO2In2O3)   |
| Shape of pin                                 | Flat (faston type)  |
| Vekt   | 0,02 Kg   |

## Miljø

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Standarder                       | CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>IEC 61810-1   |
| Produktsertifikater              | EAC[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]UL[RETURN]DNV  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C  |
| Omgivelsestemperatur drift       | -40...70 °C  |
| IP-grad                          | IP40   |
| Relativ fuktighet                | 10...85 %  |
| Vibrasjonsmotstand               | 3 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)i drift<br>5 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)ikke er i drift |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 4,100 Cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 1,200 Cm  |
| Pakke 1 Lengde           | 3,100 Cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 20,000 G  |
| Enhetstype pakke 2       | BB1       |
| Antall enheter i pakke 2 | 10        |
| Pakke 2 Høyde            | 3,500 Cm  |
| Pakke 2 Bredde           | 8,200 Cm  |
| Pakke 2 Lengde           | 9,200 Cm  |
| Pakke 2 Vekt             | 226,000 G |
| Enhetstype pakke 3       | S01       |
| Antall enheter i pakke 3 | 200       |
| Pakke 3 Høyde            | 15,000 Cm |
| Pakke 3 Bredde           | 15,000 Cm |
| Pakke 3 Lengde           | 40,000 Cm |
| Pakke 3 Vekt             | 4,768 Kg  |

## Bærekraftig

|  |                     |
|--|---------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i %            | 70                  |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet  | 14 kg CO2 eq.       |
| Klimafotavtrykk fra produksjon             | 0.1841355813711413  |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 0.2 kg CO2 eq.      |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon           | 0.06551564855924241 |

|  |   |
|--|---|
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]      | 0.1 kg CO2 eq.  |
| Klimafotavtrykk fra installasjon               | 0.0007132401944399417   |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]      | 0 kg CO2 eq.  |
| Bruk karbonfotavtrykk                          | 13.467943358567952  |
| REACH fri for SVHC                             | Ja  |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]  | 13 kg CO2 eq.   |
| Fri for giftige tungmetaller                   | Ja  |
| Kvikksølvfri                                   | Ja  |
| Sustainable packaging                          | Nei   |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden      | 0.06466599441775461   |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.1 kg CO2 eq.  |
| Miljøinformasjon                               | <a href="#">🔗 Produktmiljøprofil</a>                                  |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet      | 14  |
| Emballasje med resirkulert papp                | Ja  |
| Emballasje uten plast                          | Ja  |
| REACH-forordningen                             | Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene <a href="#">🔗</a> |
| EUs RoHS-direktiv                              | Kompatibel <a href="#">🔗</a>  |
| Produktets livssyklus                          | <a href="#">🔗 Informasjon Om Levetidsslutt</a>                        |
| Tilbaketakning                                 | Ja  |

### Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | CN |
|------------------|----|

### Garantiperiode

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garanti (i måneder) | 18 |
|---------------------|----|

Product Life Status : **Commercialised**