



Teknisk informasjon

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Produktspekter | Harmony Electromechanical Relays |
| Serie navn | Interface relay |
| Produkt eller type komponent | Plugg-inn relé |
| Kortnavn utstyr | RXG |
| Kontakttype og sammensetning | 1 C/O |

Komplementær

| | |
|--|--|
| Status LED | Med |
| Kontaktmateriale | Sølv legering (AgSnO ₂ In ₂ O ₃) |
| Maximum contact resistance | 100 mOhm |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 10 A på -40...55 °C |
| [Ie] nominell driftsstrøm | 10 A på 30 V (DC) i samsvar med UL 10 A på 30 V (DC) i samsvar med IEC 10 A på 250 V (AC) i samsvar med IEC 10 A på 250 V (AC) i samsvar med UL |
| Maksimum brytespenning | 250 V AC 30 V DC |
| Belastningsstrøm | 10 A på 250 V AC |
| Maksimum svitsjekapasitet | 2500 VA |
| Minimum switching capacity | 500 mW på 100 mA, 5 V DC |
| Bruksområde | <= 1800 sykluser/time under belastning <= 18000 cycles/hour no-load |
| Utilisation coefficient | 0,2 |
| Mekanisk levetid | 10000000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 100000 Sykluser for Nei ohmsk last ved 55 °C 100000 sykluser for NC ohmsk last ved 55 °C |
| [Ui] isolasjonsspenning | 250 V conforming to IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning | 6 kV 1.2/50 µs |
| Dielektrisk styrke | 1000 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 5000 V AC mellom spole og kontakt med reinforced insulation issolasjon |
| Coil resistance | 270 Ohm +/- 10 % |
| Isolasjonsmotstand | 1000 MOhm på 500 V DC |
| Test levels | Level A group mounting |
| Monteringsposisjon | Alle posisjoner |
| Drop-out voltage threshold | >= 0.1 U _c DC |
| Coil insulation class | Klasse F |
| Operate time | 20 ms |
| Release time | 20 ms |
| Styrespenning | 12 V DC |
| Sikkerhet pålitelighet data | B10d = 100000 |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

| | |
|-------------------|------------------|
| Farge på dekselet | Standard |
| Kontrolltype | Låsbar testknapp |
| Lokal varsling | Flag |
| Tiltrekkingskraft | 0,8 N.m |
| Vekt | 0,02 kg |
| Enhetens utseende | Komplett produkt |

Miljø

| | |
|----------------------------------|--|
| Vibrasjonsmotstand | 3 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz) i drift 5 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz) ikke er i drift |
| IP-grad | IP40 |
| Støtmotstand | 20 gn i drift 100 gn ikke er i drift |
| Beskyttelseskategori | RT I |
| Standarder | UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 |
| Produktsertifikater | EAC CE CSA UL |
| Forurensningsgrad | 2 |
| Overspenningskategori | III |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C |
| Omgivelsestemperatur drift | -40...70 °C |
| Relativ fuktighet | 10...85 % |

Packing Units

| | |
|---------------------|-----------|
| Forpakning 1 vekt | 20,400 g |
| Forpakning 1 høyde | 35,500 mm |
| Forpakning 1 bredde | 13,000 mm |
| Forpakning 1 lengde | 29,000 mm |

Offer Sustainability

| | |
|------------------------------|---|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| EU RoHS-direktiv | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-Erklæring |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |

Contractual warranty

| | |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|