



Teknisk informasjon

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Produktspekter | Harmony Electromechanical Relays |
| Serie navn | Miniature |
| Produkt eller type komponent | Plugg-inn relé |
| Kortnavn utstyr | RXM |
| Kontakttype og sammensetning | 3 C/O |
| Styrespenning | 48 V AC 50/60 Hz |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 10 A på -40...55 °C |
| Status LED | Uten |
| Kontrolltype | Låsbar testknapp |
| Utilisation coefficient | 0,2 |

Komplementær

| | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Shape of pin | Flat |
| [Ui] isolasjonsspenning | 250 V i samsvar med IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 4 kV under 1.2/50 µs |
| Kontaktmateriale | AgNi |
| [Ie] nominell drifts strøm | 10 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC 10 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC 5 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC 5 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 10 A på 30 V (DC) i samsvar med UL 10 A på 277 V (AC) i samsvar med UL |
| Maksimum brytespenning | 250 V i samsvar med IEC |
| Resistive rated load | 10 A på 250 V AC 10 A på 28 V DC |
| Maksimum svitsjekapasitet | 2500 VA/280 W |
| Minimum switching capacity | 170 mW på 10 mA, 17 V |
| Bruksområde | <= 1200 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet |
| Mekanisk levetid | 10000000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 100000 sykluser for ohmsk belastning |
| Average coil consumption in VA | 1,2 på 60 Hz |
| Gjennomsnittlig forbruk | 1,2 VA på 60 Hz |
| Drop-out voltage threshold | >= 0.15 Uc |
| Operate time | 20 ms |
| Release time | 20 ms |
| Average coil resistance | 710 Ohm på 20 °C +/- 15 % |
| Rated operational voltage limits | 38,4 - 52,8 V AC |
| Sikkerhet pålitelighet data | B10d = 100000 |
| Beskyttelseskategori | RT I |
| Test levels | Nivå A |
| Driftsposisjon | Alle posisjoner |
| Høyde | 79 mm |
| Dybde | 78,45 mm |
| Vekt | 0,037 kg |
| Enhetens utseende | Komplett produkt |

Miljø

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dielektrisk styrke | 1300 V AC mellom kontakter med micro disconnection isolasjon 2000 V AC mellom spole og kontakt 2000 V AC mellom poler |
| Produktsertifikater | CSA UL CE Lloyd's GOST |
| Standarder | UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C |
| Omgivelsestemperatur for drift | -40...55 °C |
| Vibrasjonsmotstand | 3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser i drift 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser ikke opererer |
| IP-grad | IP40 i samsvar med EN/IEC 60529 |
| Støtmotstand | 10 gn for i drift 30 gn for ikke opererer |
| Forurensninggrad | 2 |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|-------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 37 g |
| Forpakning 1 høyde | 41 mm |
| Forpakning 1 bredde | 21 mm |
| Forpakning 1 lengde | 28 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 |
| WEEE | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

Garantiperiode

| | |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|