



Teknisk informasjon

| | |
|--|----------------------------------|
| Produktspekter | Harmony Electromechanical Relays |
| Serie navn | Miniature |
| Produkt eller type komponent | Plugg-inn relé |
| Kortnavn utstyr | RXM |
| Kontakttype og sammensetning | 4 C/O |
| Styrespenning | 230 V AC 50/60 Hz |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 3 A at -40...55 °C |
| Status LED | Uten |
| Kontrolltype | Låsbar testknapp |
| Utilisation coefficient | 0,2 |

Komplementær

| | |
|--|---|
| Shape of pin | Flat |
| [Ui] isolasjonsspenning | 250 V conforming to IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 2,5 kV under 1.2/50 μ s |
| Kontaktmateriale | Forgylt todelt sølv |
| [Ie] nominell drifts strøm | 2 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC 2 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC 1 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC 1 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 3 A på 28 V (DC) i samsvar med UL 3 A på 277 V (AC) i samsvar med UL |
| Maksimum brytespenning | 250 V i samsvar med IEC |
| Resistive rated load | 3 A at 250 V AC 3 A at 28 V DC |
| Maksimum svitsjekapasitet | 750 VA/84 W |
| Minimum switching capacity | 15 mW på 3 mA, 5 V |
| Bruksområde | \leq 1200 cycles/hour under load \leq 18000 cycles/hour no-load |
| Mekanisk levetid | 10000000 sykluser |
| Elektrisk levetid | 100000 sykluser for ohmsk belastning avhengig av byggeform og arbeidsmiljø |
| Average coil consumption in VA | 1,2 på 60 Hz |
| Gjennomsnittlig forbruk | 1,2 VA på 60 Hz |
| Drop-out voltage threshold | \geq 0.15 U_c |
| Operate time | 20 ms |
| Release time | 20 ms |
| Average coil resistance | 15000 Ohm på 20 °C +/- 15 % |
| Rated operational voltage limits | 184...253 V AC |
| Beskyttelseskategori | RT I |
| Test levels | Level A group mounting |
| Driftsposisjon | Alle posisjoner |
| Vekt | 0,037 kg |
| Enhetens utseende | Komplett produkt |

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 egnethet 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.

Miljø

| | |
|----------------------------------|--|
| Dielektrisk styrke | 1300 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 2000 V AC mellom spole og kontakt 2000 V AC mellom poler |
| Produktsertifikater | UL CSA CE Lloyd's GOST |
| Standarder | CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508 |
| 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 conforming to EN/IEC 60529 |
| Støtmotstand | 10 gn for i drift 30 gn for ikke opererer |
| Forurensninggrad | 2 |

Packing Units

| | |
|---------------------|----------|
| Forpakning 1 vekt | 0,037 kg |
| Forpakning 1 høyde | 0,410 dm |
| Forpakning 1 bredde | 0,210 dm |
| Forpakning 1 lengde | 0,280 dm |

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. |

Contractual warranty

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