



Teknisk informasjon

| | |
|--|---|
| Produktspekter | Harmony Electromechanical Relays |
| Serie navn | RXM series |
| Produkt eller type komponent | Pre-assembled plug-in relay with socket |
| Relay type | Miniature relay |
| Kontakttype og sammensetning | 4 C/O |
| Status LED | Med |
| Kontrolltype | Låsbar testknapp |
| Styrespenning | 230 V AC 50/60 Hz |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 6 A |
| Kontinuerlig utgangsstrøm | 5 A |

Komplementær

| | |
|------------------------------------|---|
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 2,5 KV under 1.2/50 μ s |
| [Ie] nominell driftsstrøm | 3 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC 3 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 6 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC 6 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC 6 A på 277 V (AC) i samsvar med UL 8 A på 30 V (DC) i samsvar med UL |
| Minimum brytestrøm | 10 MA |
| Minimum brytespenning | 17 V |
| Minimum switching capacity | 170 mW på 10 mA, 17 V |
| Elektrisk levetid | 100000 Sykluser for Ohmsk belastning |
| Merkespennings grenser | 184 - 253 V AC |
| [Ui] isolasjonsspenning | 250 V i samsvar med IEC |
| Maksimum brytespenning | 250 V |
| Drop-out spenningsgrense | \geq 0.3 U _c AC |
| Belastningsstrøm | 6 A på 250 V AC 6 A på 28 V DC |
| Driftstid | 20 ms |
| Maksimum svitsjekapasitet | 1500 VA/168 W AC/DC |
| Gjennomsnittlig motstand | 15000 Ohm på 20 °C +/- 15 % |
| Gjennomsnittlig spiral forbruk i W | 1,2 W, AC |
| Mekanisk levetid | 10000000 Sykluser |
| Sikkerhet pålitelighet data | B10d = 100000 |
| Bruksområde | \leq 1200 sykluser/time under belastning \leq 18000 sykluser/time ubelastet |

| | |
|------------------------------|--|
| Anvendelses koeffisient | 0,2 |
| Bredde | 26,9 Mm |
| Høyde | 82,8 Mm |
| Dybde | 80,35 Mm |
| Tiltrekkingskraft | 1 N.M |
| Tilbakestillingstid | 20 Ms |
| Contact terminal arrangement | Adskilte |
| Tilkoblingsklemmer | Kontakt, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 22...AWG 14) fleksibel med endehylse Kontakt, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² (AWG 22...AWG 17) fleksibel med endehylse Kontakt, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) Solid uten endehylse Kontakt, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² (AWG 20...AWG 16) Solid uten endehylse |
| Dielektrisk styrke | 1300 V AC mellom kontakter med micro disconnection isolasjon 2000 V AC mellom spole og kontakt med grunnleggende isolasjon isolasjon 2000 V AC mellom poler med grunnleggende isolasjon issolasjon |
| Kompatibilitetskode | RXM |
| Beskyttelseskategori | RT I |
| Forurensninggrad | 2 |
| Driftsposisjon | Alle posisjoner |
| Test levels | Nivå A group mounting |
| Enhetens utseende | Komplett produkt |
| Salg per udelelig kvantitet | 30 |
| Kontaktmateriale | AgNi |
| Shape of pin | Flat (faston type) |
| Vekt | 0,105 Kg |

Miljø

| | |
|----------------------------------|--|
| Omgivelsestemperatur for drift | -40...55 °C |
| IP-grad | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Standarder | UL 508 IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 IEC 61984 |
| Produktsertifikater | UL[RETURN]Lloyd's[RETURN]CE[RETURN]CSA[RETURN]GOST[RETURN]IECEE CB Scheme |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °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 |
| Støtmotstand | 10 gn for i drift 30 gn for ikke opererer |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 2,200 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 8,300 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 8,500 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 102,000 G |
| Enhetstype pakke 2 | BB1 |
| Antall enheter i pakke 2 | 30 |
| Pakke 2 Høyde | 10,500 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 26,200 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 30,000 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 3,405 Kg |
| Enhetstype pakke 3 | S03 |
| Antall enheter i pakke 3 | 60 |
| Pakke 3 Høyde | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Bredde | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Lengde | 40,000 Cm |
| Pakke 3 Vekt | 7,580 Kg |

Bærekraftig

| | |
|--|---|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 5 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 0.8940367491 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 0.9 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 0.0145795608 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 0.0006910158 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Bruk karbonfotavtrykk | 4.3966915362 |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 4 kg CO2 eq. |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Sustainable packaging | Ja |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden | 0.0147815261 |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 5 |
| Emballasje med resirkulert papp | Ja |
| Emballasje uten plast | Ja |
| REACH-forordningen | Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene ↗ |
| EUs RoHS-direktiv | Kompatibel ↗ |
| Produktets livssyklus | Informasjon Om Levetidsslutt |
| Tilbaketakning | No |

Logistikkinformasjon

| | |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | ID |
|------------------|----|

Garantiperiode

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

Product Life Status : **Commercialised**