



Produktdata

| | |
|--|----------------------------------|
| Produktspekter | Harmony Electromechanical Relays |
| Serienavn | RUM series |
| Produkt eller type komponent | Plugg-inn relé |
| Relay type | Universal relay |
| Kontakttype og sammensetning | 3 C/O |
| Status LED | Med |
| Kontrolltype | Låsbar testknapp |
| [Uc] Styrespenning | 48 V DC |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 10 A på -40...55 °C |

Teknisk data

| | |
|--------------------------------|---|
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 4 KV (1.2/50 µs) |
| Minimum switching capacity | 170 mW på 10 mA, 17 V |
| Elektrisk levetid | 100000 Sykluser for Ohmsk last |
| Driftstid | 20 ms ved nominell spenning |
| Merkespennings grenser | 38,4 - 52,8 V DC |
| [Ui] isolasjonsspenning | 250 V i samsvar med IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL |
| Tilbakestillingstid | 20 Ms ved nominell spenning |
| Maksimum brytespenning | 250 V i samsvar med IEC |
| Drop-out spenningsgrense | >= 0.1 Uc DC |
| [Ie] nominell driftsstrøm | 10 A på 277 V AC i samsvar med UL 10 A på 30 V DC i samsvar med UL 10 A på 277 V AC (samme polaritet) i samsvar med CSA 10 A på 30 V DC i samsvar med CSA 5 A på 250 V AC (NC) i samsvar med IEC 5 A på 28 V DC (NC) i samsvar med IEC 10 A på 250 V AC (Nei) i samsvar med IEC 10 A på 28 V DC (Nei) i samsvar med IEC |
| Gjennomsnittlig motstand | 1800 Ohm på 20 °C +/- 15 % |
| Maksimum svitsjekapasitet | 2500 VA/280 W |
| Mekanisk levetid | 5000000 Sykluser |
| Sikkerhet pålitelighet data | B10d = 100000 |
| Bruksområde | <= 18000 sykluser/time ubelastet <= 1200 sykluser/time under belastning |
| Anvendelses koeffisient | 0,2 |
| Kompatibilitetskode | RUM |

| | |
|------------------------------------|--|
| Dielektrisk styrke | 1500 V AC mellom kontakter med micro disconnection isolasjon 2500 V AC mellom spole og kontakt med frosterket isolasjon 2000 V AC mellom poler med grunnleggende isolasjon |
| Beskyttelseskategori | RT I |
| Forurensninggrad | 2 |
| Driftsposisjon | Alle posisjoner |
| Test levels | Nivå A group mounting |
| Enhetens utseende | Komplett produkt |
| Kontaktmateriale | AgNi |
| Shape of pin | Sylinderisk |
| Vekt | 0,086 Kg |
| Gjennomsnittlig spiral forbruk i W | 1,4 W |
| Belastningsstrøm | 10 A på 250 V AC 10 A på 28 V DC |

Miljø

| | |
|----------------------------------|--|
| Omgivelsestemperatur for drift | -40...55 °C |
| IP-grad | IP40 |
| Standarder | CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1 |
| Produktsertifikater | CSA[RETURN]EAC[RETURN]UL |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C |
| Vibrasjonsmotstand | 3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser i drift 4 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser ikke opererer |
| Støtmotstand | 10 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med IEC 60068-2-27 10 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med IEC 60068-2-27 |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 7,000 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 3,500 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 3,500 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 93,000 G |
| Enhetstype pakke 2 | BB1 |
| Antall enheter i pakke 2 | 10 |
| Pakke 2 Høyde | 3,800 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 14,600 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 19,700 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 985,000 G |
| Enhetstype pakke 3 | S02 |
| Antall enheter i pakke 3 | 60 |
| Pakke 3 Høyde | 15,000 Cm |
| Pakke 3 Bredde | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Lengde | 40,000 Cm |
| Pakke 3 Vekt | 6,461 Kg |

Bærekraftig

| | |
|--|----------------------|
| Andel som kan resirkuleres, i % | 58 |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 22 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 4.322775983742523 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 4 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 0.06179056937514229 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 0.015659764163209175 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0 kg CO2 eq. |

| | |
|--|---|
| Bruk karbonfotavtrykk | 17.77773510028002 |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 18 kg CO2 eq. |
| Sustainable packaging | Nei |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden | 0.17294556070625908 |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0.2 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | 📄 Produktmiljøprofil |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 22 |
| Emballasje med resirkulert papp | Ja |
| Emballasje uten plast | Ja |
| REACH-forordningen | Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene 📄 |
| EUs RoHS-direktiv | Kompatibel 📄 |
| Produktets livssyklus | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer |
| Tilbaketakning | Ja |

Logistikkinformasjon

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

Garantiperiode

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

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Product Life Status : | Commercialised |
|-----------------------|-----------------------|