



Produktdata

| | |
|--|----------------------------------|
| Produktspekter | Harmony Electromechanical Relays |
| Serienavn | RPM series |
| Produkt eller type komponent | Plugg-inn relé |
| Kontakttype og sammensetning | 2 C/O |
| Relay type | Power relay |
| Status LED | Uten |
| [Uc] Styrespenning | 230 V AC 50/60 Hz |
| Minimum switching capacity | 170 mW på 10 mA, 17 V |
| Tilbakestillingstid | 20 Ms ved nominell spenning |
| Omgivelsestemperatur for drift | -40...55 °C |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 15 A på -40...55 °C |

Teknisk data

| | |
|-----------------------------|---|
| Kontrolltype | Låsbar testknapp |
| [Ie] nominell driftsstrøm | 15 A på 277 V (AC) i samsvar med UL 15 A på 28 V (DC) i samsvar med UL 15 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC 15 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC 7,5 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 7,5 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC |
| IP-grad | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Merkespennings grenser | 184 - 253 V AC |
| [Ui] isolasjonsspenning | 250 V i samsvar med IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL |
| Maksimum brytespenning | 250 V i samsvar med IEC |
| Drop-out spenningsgrense | $\geq 0.15 U_c$ AC |
| Gjennomsnittlig motstand | 16270 Ohm på 20 °C +/- 15 % |
| Maksimum svitsjekapasitet | 3750 VA 420 W |
| Belastningsstrøm | 15 A på 250 V AC 15 A på 28 V DC |
| Driftstid | 20 ms ved nominell spenning |
| Mekanisk levetid | 10000000 Sykluser |
| Elektrisk levetid | 100000 Sykluser for Ohmsk last |
| Sikkerhet pålitelighet data | B10d = 100000 |
| Bruksområde | ≤ 1200 sykluser/time under belastning ≤ 18000 sykluser/time ubelastet |
| Anvendelses koeffisient | 0,2 |

| | |
|--|---|
| Dielektrisk styrke | 1500 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 2000 V AC mellom spole og kontakt med frosterket issolasjon 2000 V AC mellom poler med grunnleggende issolasjon |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 4 KV under 1.2/50 μ s |
| Beskyttelseskategori | RT I |
| Montering | Plugg inn |
| Driftsposisjon | Alle posisjoner |
| Test levels | Nivå A group mounting |
| Enhetens utseende | Komplett produkt |
| Kontaktmateriale | AgNi |
| Shape of pin | Flat (faston type) |
| Vekt | 0,036 Kg |

Miljø

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gjennomsnittlig spiral forbruk i VA | 1,1 på 60 Hz |
| Forurensningsgrad | 3 |
| Standarder | IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Produktsertifikater | UL[RETURN]EAC[RETURN]CSA |
| 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 | 15 gn for i drift 30 gn for ikke opererer |

Forpakkingsinformasjon

| | |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1 | PCE |
| Antall enheter i pakke 1 | 1 |
| Pakke 1 Høyde | 4,700 Cm |
| Pakke 1 Bredde | 2,100 Cm |
| Pakke 1 Lengde | 2,800 Cm |
| Pakke 1 Vekt | 36,000 G |
| Enhetstype pakke 2 | BB1 |
| Antall enheter i pakke 2 | 10 |
| Pakke 2 Høyde | 3,200 Cm |
| Pakke 2 Bredde | 10,300 Cm |
| Pakke 2 Lengde | 12,600 Cm |
| Pakke 2 Vekt | 387,000 G |
| Enhetstype pakke 3 | S02 |
| Antall enheter i pakke 3 | 240 |
| Pakke 3 Høyde | 15,000 Cm |
| Pakke 3 Bredde | 30,000 Cm |
| Pakke 3 Lengde | 40,000 Cm |
| Pakke 3 Vekt | 9,758 Kg |

Bærekraftig

| | |
|---|----------------|
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 14 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra produksjon | 0.3636133089 |
| Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3] | 0.4 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra distribusjon | 0.0049028661 |
| Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Klimafotavtrykk fra installasjon | 0.0001236618 |
| Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Bruk karbonfotavtrykk | 13.6138875758 |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6] | 14 kg CO2 eq. |

| | |
|--|--|
| Sustainable packaging | Nei |
| Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden | 0.0050957034 |
| Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4] | 0 kg CO2 eq. |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet | 14 |
| 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**