



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Slank grensesnittrelé
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RSL
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Driftsområde kontakter	Standard
Styrespenning	24 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 A på -40...55 °C
Status LED	Uten
Kontrolltype	Uten trykk knapp

Komplementær

Shape of pin	Flatt (PCB type)
Gjennomsnittlig motstand	3390 Ohm på 23 °C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	18...33.6 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med EN/IEC 277 V i samsvar med cUL
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med IEC
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO2)
[Ie] nominell driftsstrøm	6 A (AC-1/DC-1) i samsvar med IEC/UL
Minimum brytestrøm	10 mA
Maksimum brytespenning	277 V
Minimum switching voltage	12 V
Maksimum svitsjekapasitet	1500 VA 50 W
Minimum switching capacity	120 mW
Bruksområde	<= 360 sykluser/time under belastning <= 18000 cycles/hour no-load
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	60000 sykluser, 6 A på 250 V, AC-1 C/O
Driftstid	5 ms reset 12 ms
Beskyttelseskategori	RT III
Test levels	Level A group mounting
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Bredde	5 mm
Høyde	28 mm
Dybde	18,5 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Vekt	0,0054 kg
Belastningsstrøm	6 A på 250 V AC 0,5 mm monteringsavstand
Average consumption in W	0,17 W
Drop-out voltage threshold	>= 0.05 Uc
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 60000
Montering	Socket or PCB
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Dielektrisk styrke	1000 V AC between contacts 4000 V AC mellom spole og kontakt
Standarder	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Produktsertifikater	CSA UL EAC
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
IP-grad	IP40 conforming to EN/IEC 60529
Støtmotstand	5 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med EN/IEC 60068-2-27 5 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	6 g
Forpakning 1 høyde	1,5 cm
Forpakning 1 bredde	0,5 cm
Forpakning 1 lengde	2,8 cm

Offer Sustainability

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
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Garantiperiode

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