



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Interface relay
Produkt eller type komponent	Pre-assembled plug-in relay with socket
Kortnavn utstyr	RSL
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Driftsområde kontakter	Standard
Styrespenning	48 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 A på -40...55 °C
Status LED	Med
Shape of pin	Flatt (PCB type)

Komplementær

Festemetode	Plastic compression spring
Gjennomsnittlig motstand	10600 Ohm nettverk: DC på 23 °C +/- 10 %
[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 1 C/O (AC-1/DC-1) i samsvar med IEC/UL
Minimum brytestrøm	100 mA
Maksimum brytespenning	277 V
Koblingsspenning	12 V
Maksimum svitsjekapasitet	1500 VA 150 W
Minimum switching capacity	120 mW
Bruksområde	<= 72000 sykluser/time ubelastet <= 360 sykluser/time under belastning
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	60000 sykluser for ohmsk last, 6 A på 250 V, AC-1
Driftstid	5 ms reset 12 ms
Merking	CE
Beskyttelseskategori	RT III
Test levels	Level A group mounting
Driftposisjon	Alle posisjoner
Høyde	78,6 mm
Bredde	6,2 mm
Dybde	101 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Salg per udelelig kvantitet	10
Vekt	0,029 kg
Belastningsstrøm	6 A på 250 V AC 0,5 mm monteringsavstand
Average consumption in W	0,17 W, DC
Drop-out voltage threshold	>= 0.05 Uc
Contact terminal arrangement	Adskilte

Tilkoblingsklemmer	Fjærklemmer, 1 x 0.2...1 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) fleksibel med endehylse Fjærklemmer, 1 x 0.2...1 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) solid uten endehylse
Tiltrekningsmoment	10...40 N.m
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 60000
Lukkekraft	10...40 N
Kontrolltype	Uten trykk knapp
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Forsyningsspenning	48 V AC/DC (inngangs spenningsgrense: 43.2...57.6 V)
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	GOST CSA UL
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	10 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 sykluser ikke opererer i samsvar med EN/IEC 60068-2-6 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 sykluser i drift i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
IP-grad	IP40 i samsvar med EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn (duration = 11 ms) for in operation conforming to EN/IEC 60068-2-27 5 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,030 kg
Forpakning 1 høyde	0,700 dm
Forpakning 1 bredde	0,900 dm
Forpakning 1 lengde	1,070 dm

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
---------	-----------