



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Miniature
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RXM
Kontakttype og sammensetning	3 C/O
Styrespenning	24 V AC 50/60 Hz
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	10 A at -40...55 °C
Status LED	Med
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Utilisation coefficient	0,2

Komplementær

Shape of pin	Flat
[Ui] isolasjonsspenning	250 V conforming to IEC 300 V conforming to CSA 300 V conforming to UL
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV under 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell driftsstrøm	10 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC 10 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC 5 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC 5 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 10 A på 30 V (DC) i samsvar med UL 10 A på 277 V (AC) i samsvar med UL
Maksimum brytespenning	250 V conforming to IEC
Resistive rated load	10 A at 250 V AC 10 A at 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	2500 VA/280 W
Minimum switching capacity	170 mW på 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 1200 cycles/hour under load <= 18000 cycles/hour no-load
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for ohmsk belastning
Average coil consumption in VA	1,2 på 60 Hz
Gjennomsnittlig forbruk	1,2 VA på 60 Hz
Drop-out voltage threshold	>= 0.15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	180 Ohm at 20 °C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	19.2...26.4 V AC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Level A group mounting
Driftposisjon	Alle posisjoner
Høyde	79 mm
Dybde	78,45 mm
Vekt	0,037 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Dielektrisk styrke	1300 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 2000 V AC mellom spole og kontakt 2000 V AC mellom poler
Produktsertifikater	GOST UL CE CSA Lloyd's
Standarder	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C
Vibrasjonsmotstand	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles in operation 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser ikke opererer
IP-grad	IP40 i samsvar med EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn for i drift 30 gn for ikke opererer
Forurensninggrad	2

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,037 kg
Forpakning 1 høyde	0,410 dm
Forpakning 1 bredde	0,210 dm
Forpakning 1 lengde	0,280 dm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH fri for SVHC	Ja
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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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