



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Miniature
Produkt eller type komponent	Plugg-inn rel��
Kortnavn utstyr	RXM
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Styrespenning	120 V AC 50/60 Hz
[Ithe] nominell termisk str��m, kapselt	12 A at -40...55 ��C
Status LED	Med
Kontrolltype	Uten l��sbar testknapp
Utilisation coefficient	0,2

Komplementær

Shape of pin	Flat
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 300 V conforming to CSA 300 V conforming to UL
[Uimp] Nominell impuls �� penning	4 kV during 1.2/50 ��s
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell driftsstr��m	12 A at 28 V (DC) NO conforming to IEC 12 A at 250 V (AC) NO conforming to IEC 6 A at 28 V (DC) NC conforming to IEC 6 A at 250 V (AC) NC conforming to IEC 12 A at 28 V (DC) conforming to UL 12 A at 277 V (AC) conforming to UL
Maksimum brytespenning	250 V conforming to IEC
Resistive rated load	12 A at 250 V AC 12 A at 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	3000 VA/336 W
Minimum switching capacity	170 mW p�� 10 mA, 17 V
Bruksomr��de	<= 1200 cycles/hour under load <= 18000 sykluser/time ubelastet
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for ohmsk belastning
Average coil consumption in VA	1.2 at 60 Hz
Gjennomsnittlig forbruk	1.2 VA at 60 Hz
Drop-out voltage threshold	>= 0.15 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	3630 Ohm p�� 20 ��C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	96...132 V AC
Sikkerhet p��litelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Niv�� A
Driftposisjon	Alle posisjoner
H��yde	82,8 mm
Dybde	80,35 mm
Vekt	0,037 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Dielektrisk styrke	1300 V AC between contacts with micro disconnection 2000 V AC between coil and contact 2000 V AC between poles
Produktsertifikater	GOST CE CSA UL Lloyd's
Standarder	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
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 cycles not operating
IP-grad	IP40 conforming to EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn for in operation 30 gn for not operating
Forurensninggrad	3

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,038 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-regelverk	 REACH-erklæring
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
---------	-----------