



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Miniature
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RXM
Kontakttype og sammensetning	4 C/O
Styrespenning	24 V AC 50/60 Hz
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 A på -40...55 °C
Status LED	Med
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Utilisation coefficient	0,2

Komplementær

Shape of pin	Flat
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
[Uimp] Nominell impuls-spenning	2,5 kV under 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC 3 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 6 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC 6 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC 6 A på 277 V (AC) i samsvar med UL 8 A på 30 V (DC) i samsvar med UL
Maksimum brytespenning	250 V i samsvar med IEC
Resistive rated load	6 A på 250 V AC 6 A på 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	1500 VA/168 W
Minimum switching capacity	170 mW på 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 1200 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet
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 på 20 °C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	19,2 - 26,4 V AC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Nivå A
Driftposisjon	Alle posisjoner
Høyde	82,8 mm
Dybde	80,35 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	CSA CE Lloyd's UL GOST
Standarder	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 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 sykluser i drift 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

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	36,8 g
Forpakning 1 høyde	2,71 cm
Forpakning 1 bredde	4,79 cm
Forpakning 1 lengde	2,1 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	988 g
Forpakning 2 høyde	3,075 cm
Forpakning 2 bredde	10,272 cm
Forpakning 2 lengde	12,479 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	240
Forpakning 3 vekt	10,5 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

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.

Contractual warranty

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