



### 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 på -40...55 °C
Status LED	Uten
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 <span>spenning</span>	4 kV under 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell drifts <span>strøm</span>	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 på 250 V AC 10 A på 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 på 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 between contacts with micro disconnection 2000 V AC between coil and contact 2000 V AC between poles
Produktsertifikater	GOST CSA Lloyd's CE UL
Standarder	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
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 i samsvar med EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn for in operation 30 gn for not operating
Forurensninggrad	2

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	36 g
Forpakning 1 høyde	41 mm
Forpakning 1 bredde	21 mm
Forpakning 1 lengde	28 mm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	220
Forpakning 2 vekt	9,277 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Contractual warranty

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