



### 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	230 V AC 50/60 Hz
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	3 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 i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	2,5 kV under 1.2/50 $\mu$ s
Kontaktmateriale	Forgylt todelt sølv
[Ie] nominell drifts <span>strøm</span>	2 A på 28 V ( DC) Nei i samsvar med IEC 2 A på 250 V ( AC) Nei i samsvar med IEC 1 A på 28 V ( DC) NC i samsvar med IEC 1 A på 250 V ( AC) NC i samsvar med IEC 3 A på 28 V ( DC) i samsvar med UL 3 A på 277 V ( AC) i samsvar med UL
Maksimum brytespenning	250 V i samsvar med IEC
Resistive rated load	3 A at 250 V AC 3 A at 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	750 VA/84 W
Minimum switching capacity	15 mW på 3 mA, 5 V
Bruksområde	$\leq$ 1200 cycles/hour under load $\leq$ 18000 cycles/hour no-load
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for ohmsk belastning avhengig av byggeform og arbeidsmiljø
Average coil consumption in VA	1,2 på 60 Hz
Gjennomsnittlig forbruk	1,2 VA på 60 Hz
Drop-out voltage threshold	$\geq$ 0.15 $U_c$
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	15000 Ohm på 20 °C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	184...253 V AC
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Level A group mounting
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Vekt	0,037 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yreisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

## 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	Lloyd's GOST CE UL CSA
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 sykluser i drift 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser ikke opererer
IP-grad	IP40 conforming to EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn for i drift 30 gn for ikke opererer
Forurensninggrad	2

## Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,039 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	<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
---------	-----------