



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	12 V DC
[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 i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 kV under 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell drifts strøm	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 i samsvar med 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 W	0,9 W
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 Uc
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	160 Ohm på 20 °C +/- 10 %
Rated operational voltage limits	9.6...13.2 V DC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Level A group mounting
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Høyde	79 mm
Dybde	78,45 mm
Vekt	0,037 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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 UL CSA GOST CE
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 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

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	39 g
Forpakning 1 høyde	41 mm
Forpakning 1 bredde	28 mm
Forpakning 1 lengde	21 mm

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
---------	-----------