



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Miniature
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relée
Kortnavn utstyr	RXM
Kontakttype og sammensetning	4 C/O
Styrespenning	120 V AC 50/60 Hz
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 A på -40...55 °C
Status LED	Med
Kontrolltype	Uten 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 spenning	2.5 kV during 1.2/50 μ s
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell drifts strøm	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 conforming to 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	\leq 1200 cycles/hour under load \leq 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	\geq 0.15 U_c
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	3630 Ohm på 20 °C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	96 - 132 V AC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
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 between contacts with micro disconnection 2000 V AC between coil and contact 2000 V AC between poles
Produktsertifikater	Lloyd's GOST CSA CE UL
Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 14 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 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	38 g
Forpakning 1 høyde	4,1 cm
Forpakning 1 bredde	2,1 cm
Forpakning 1 lengde	2,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	120
Forpakning 2 vekt	4,809 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	220
Forpakning 3 vekt	8,859 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
---------	-----------
