



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Miniature
Produkt eller type komponent	Plugg-inn rel��
Kortnavn utstyr	RXM
Kontakttype og sammensetning	4 C/O
Styrespenning	48 V DC
[Ithe] nominell termisk str��m, kapselt	6 A p�� -40...55 ��C
Status LED	Med
Kontrolltype	Uten l��sbar testknapp
Utilisation coefficient	0,2

Komplementær

Shape of pin	Flat
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i s��msvar med IEC 300 V conforming to CSA 300 V conforming to UL
[Uimp] Nominell impuls �� penning	2.5 kV during 1.2/50 ��s
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell driftsstr��m	3 A p�� 28 V (DC) NC i s��msvar med IEC 3 A p�� 250 V (AC) NC i s��msvar med IEC 6 A p�� 28 V (DC) Nei i s��msvar med IEC 6 A p�� 250 V (AC) Nei i s��msvar med IEC 6 A p�� 277 V (AC) i s��msvar med UL 8 A p�� 30 V (DC) i s��msvar med UL
Maksimum brytespenning	250 V conforming to IEC
Resistive rated load	6 A p�� 250 V AC 6 A p�� 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	1500 VA/168 W
Minimum switching capacity	170 mW p�� 10 mA, 17 V
Bruksomr��de	<= 1200 cycles/hour under load <= 18000 sykluser/time ubelastet
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	2560 Ohm p�� 20 ��C +/- 10 %
Rated operational voltage limits	38.4...52.8 V DC
Sikkerhet p��litelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Niv�� A
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 yteisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til    bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for    utføre egnhet 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	GOST CSA Lloyd's UL CE
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 cycles in operation 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles not operating
IP-grad	IP40 conforming to EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn for in operation 30 gn for not operating
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	 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.

Garantiperiode

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