



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Miniature
Produkt eller type komponent	Pre-assembled plug-in relay with socket
Kortnavn utstyr	RXM
Kontakttype og sammensetning	4 C/O
Styrespenning	230 V AC 50/60 Hz
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 A på -40...55 °C
Status LED	Med
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Utilisation coefficient	0,2

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC
[Uimp] Nominell impuls-spenning	2.5 kV during 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell driftsstrøm	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
Minimum brytestrøm	10 mA
Maksimum brytespenning	250 V
Minimum switching voltage	17 V
Resistive rated load	6 A på 250 V AC 6 A på 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	1500 VA/168 W AC/DC
Minimum switching capacity	170 mW på 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 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	1,2 W, AC
Drop-out voltage threshold	>= 0.3 Uc AC
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Average coil resistance	15000 Ohm at 20 °C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	184...253 V AC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Nivå A
Driftposisjon	Alle posisjoner
Salg per udelelig kvantitet	30
Bredde	26,9 mm
Høyde	82,8 mm
Dybde	80,35 mm

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.

Tilkoblingsklemmer	Connector, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 22...AWG 14) fleksibel med endehylse Connector, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² (AWG 22...AWG 17) fleksibel med endehylse Connector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) solid uten endehylse Connector, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² (AWG 20...AWG 16) solid uten endehylse
Tiltrekkingskraft	1 N.m
Vekt	0,105 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	CE UL CSA EAC Lloyd's
Standarder	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 IEC 61984
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	IP20 i samsvar med EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn for in operation 30 gn for not operating
Forurensningsgrad	2

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	113 g
Forpakning 1 høyde	8,28 cm
Forpakning 1 bredde	2,69 cm
Forpakning 1 lengde	8,035 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.

Garantiperiode

Garanti	18 Months
---------	-----------