



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Interface relay
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RXG
Kontakttype og sammensetning	2 C/O

Komplementær

Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO ₂ In ₂ O ₃)
Maximum contact resistance	100 mOhm
[I _{th}] nominell termisk strøm, kapselt	5 A på -40...55 °C
[I _e] nominell driftsstrøm	5 A på 30 V (DC) i samsvar med UL 5 A på 30 V (DC) i samsvar med IEC 5 A på 250 V (AC) i samsvar med IEC 5 A på 250 V (AC) i samsvar med UL
Maksimum brytespenning	250 V AC 30 V DC
Belastningsstrøm	5 A på 250 V AC
Maksimum svitsjekapasitet	1250 VA
Minimum switching capacity	50 mW på 10 mA, 5 V DC
Bruksområde	<= 1800 sykluser/time under belastning <= 18000 cycles/hour no-load
Utilisation coefficient	0,2
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 Sykluser for Nei ohmsk last ved 55 °C 100000 sykluser for NC ohmsk last ved 55 °C
[U _i] isolasjonsspenning	250 V conforming to IEC 300 V conforming to CSA 300 V conforming to UL
[U _{imp}] Nominell impuls-spenning	6 kV 1.2/50 µs
Dielektrisk styrke	1000 V AC mellom kontakter med micro disconnection isolasjon 5000 V AC mellom spole og kontakt med reinforced insulation isolasjon 3000 V AC mellom poler med grunnleggende isolasjon isolasjon
Coil resistance	6300 Ohm +/- 10 %
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm på 500 V DC
Test levels	Level A group mounting
Monteringsposisjon	Alle posisjoner
Average consumption in VA	0,82 VA 60 Hz
Drop-out voltage threshold	>= 0.3 U _c AC
Control circuit voltage limits	0,8 - 1,1 U _c AC
Coil insulation class	Klasse F
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Styrespenning	120 V AC 50/60 Hz
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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, 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.

Farge på dekselet	Transparent
Tiltrekkingskraft	0,8 N.m
Vekt	0,019 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Vibrasjonsmotstand	3 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz) i drift 5 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz) ikke er i drift
IP-grad	IP40
Støtmotstand	20 gn i drift 100 gn ikke er i drift
Beskyttelseskategori	RT I
Standarder	UL 508 IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	EAC CSA CE UL DNV-GL
Forurensningsgrad	2
Overspenningskategori	III
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Relativ fuktighet	10...85 %

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	21,9 g
Forpakning 1 høyde	3,55 cm
Forpakning 1 bredde	1,3 cm
Forpakning 1 lengde	2,9 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	218 g
Forpakning 2 høyde	3,4 cm
Forpakning 2 bredde	7,5 cm
Forpakning 2 lengde	8,2 cm
Enhetstype forpakning 3	S01
Antall enheter forpakning 3	240
Forpakning 3 vekt	5,457 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	15 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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

Garantiperiode

Garanti

18 måneder