



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Interface relay
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RXG
Kontakttype og sammensetning	1 C/O

Komplementær

Status LED	Uten
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO ₂ In ₂ O ₃)
Maximum contact resistance	100 mOhm
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	10 A at -40...55 °C
[Ie] nominell driftsstrøm	10 A på 30 V (DC) i samsvar med UL 10 A på 30 V (DC) i samsvar med IEC 10 A på 250 V (AC) i samsvar med IEC 10 A på 250 V (AC) i samsvar med UL
Maksimum brytespenning	250 V AC 30 V DC
Belastningsstrøm	10 A at 250 V AC
Maksimum svitsjekapasitet	2500 VA
Minimum switching capacity	500 mW på 100 mA, 5 V DC
Bruksområde	<= 1800 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet
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
[Ui] isolasjonsspenning	250 V conforming to IEC 300 V conforming to CSA 300 V conforming to UL
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV 1.2/50 µs
Dielektrisk styrke	1000 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 5000 V AC mellom spole og kontakt med reinforced insulation issolasjon
Coil resistance	6300 Ohm +/- 10 %
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm at 500 V DC
Test levels	Nivå A
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

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 å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet 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.

Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Farge på dekselet	Standard
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Lokal varsling	Flag
Tiltrekkingskraft	0,8 N.m
Vekt	0,02 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 in operation 100 gn ikke er i drift
Beskyttelseskategori	RT I
Standarder	IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	CSA EAC UL CE 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	221 g
Forpakning 1 høyde	34,5 mm
Forpakning 1 bredde	92,5 mm
Forpakning 1 lengde	86 mm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	227 g
Forpakning 2 høyde	3,5 cm
Forpakning 2 bredde	8,2 cm
Forpakning 2 lengde	9,1 cm
Enhetstype forpakning 3	S01
Antall enheter forpakning 3	200
Forpakning 3 vekt	4,77 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-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
Contractual warranty	
Garanti	18 months