



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 issolasjon
Coil resistance	1100 Ohm +/- 10 %
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm på 500 V DC
Test levels	Level A group mounting
Monteringsposisjon	Alle posisjoner
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 U _c DC
Coil insulation class	Klasse F
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Styrespenning	24 V DC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Farge på dekselet	Transparent
Tiltrekkingskraft	0,8 N.m

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 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.

Vekt	0,018 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	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 UL 508
Produktsertifikater	CSA CE EAC UL
Forurensninggrad	2
Overspenningskategori	III
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Relativ fuktighet	10...85 %

Packing Units

Forpakning 1 vekt	20,300 g
Forpakning 1 høyde	35,500 mm
Forpakning 1 bredde	13,000 mm
Forpakning 1 lengde	29,000 mm

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
---------	------------