



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

Status LED	Uten
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO ₂ In ₂ O ₃)
Maximum contact resistance	100 mOhm
[I _{th}] nominell termisk strøm, kapselt	5 A at -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 at 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 i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
[U _{imp}] 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 3000 V AC mellom poler med grunnleggende isolasjon issolasjon
Coil resistance	260 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	24 V AC 50/60 Hz

Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Farge på dekselet	Standard
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Lokal varslings	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 i drift 100 gn ikke er i drift
Beskyttelseskategori	RT I
Standarder	UL 508 IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	CSA UL EAC 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	22,1 g
Forpakning 1 høyde	34,5 mm
Forpakning 1 bredde	92,5 mm
Forpakning 1 lengde	86 mm

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 måneder
---------	------------