



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Interface relay
Produkt eller type komponent	Pre-assembled plug-in relay with socket
Kortnavn utstyr	RSB
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Driftsområde kontakter	Standard
[the] nominell termisk strøm, kapselt	8 A på -40...40 °C
Status LED	1 LED
Kontrolltype	Uten

### Komplementær

Average coil resistance	360 Ohm nettverk: DC på 20 °C +/- 15 %
[Ue] merkespenning	9.6...13.2 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	400 V i samsvar med EN/IEC 60947
[Uimp] Nominell impuls-spenning	3,6 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgNi)
[Ie] nominell driftsstrøm	4 A ( AC-1/DC-1) NC i samsvar med IEC 8 A ( AC-1/DC-1) Nei i samsvar med IEC
Minimum brytestrøm	10 mA
Maksimum brytespenning	300 V DC i samsvar med IEC
Minimum switching voltage	12 V
Maksimum svitsjekapasitet	2000 VA AC 224 W DC
Resistive rated load	8 A på 250 V AC 8 A på 28 V DC
Minimum switching capacity	120 mW på 10 mA, 12 V
Bruksområde	<= 600 sykluser/time under belastning <= 18000 cycles/hour no-load
Mekanisk levetid	30000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 Sykluser, 8 A på 250 V, AC-1 Nei 100000 sykluser, 4 A på 250 V, AC-1 NC
Driftstid	20 ms drifts 20 ms reset
Average coil consumption	0,45 W DC
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 U <sub>c</sub> DC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Level A group mounting
Driftposisjon	Alle posisjoner
Tiltrekkingskraft	0,8 N.M 0,79 N.m
Tilkoblingsklemmer	Connector, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 22...AWG 14) fleksibel med endehylse Connector, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> ( AWG 22...AWG 17) fleksibel med endehylse Connector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 20...AWG 14) solid uten endehylse Connector, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 20...AWG 16) solid uten endehylse
Vekt	0,057 kg
Salg per udelelig kvantitet	30
Enhetens utseende	Komplett produkt

## Miljø

Dielektrisk styrke	1000 V AC between contacts 2500 V AC mellom poler 5000 V AC mellom spole og kontakt
Standarder	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61984
Produktsertifikater	CE UL CSA EAC
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
IP-grad	IP20 conforming to EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med EN/IEC 60068-2-27 5 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Omgivelsestemperatur for drift	-40...85 °C ( DC)

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	60 g
Forpakning 1 høyde	8,42 cm
Forpakning 1 bredde	1,56 cm
Forpakning 1 lengde	6,42 cm

## Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Contractual warranty

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