



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
Styrespenning	24 V AC 50/60 Hz
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	8 A på -40...40 °C
Status LED	1 LED
Kontrolltype	Uten

Komplementær

Average coil resistance	350 Ohm nettverk: AC på 20 °C +/- 15 %
[Ue] merkespenning	19.2...26.4 V AC 50/60 Hz
[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	224 W DC 2000 VA AC
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	5000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 Sykluser, 12 A på 250 V, AC-1 Nei 100000 sykluser, 6 A på 250 V, DC-1 NC
Driftstid	20 ms drifts 20 ms reset
Average coil consumption	0,75 VA AC
Drop-out voltage threshold	>= 0.15 U _c AC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Level A group mounting
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Tiltrekkingskraft	0,8 N.M 0,79 N.m
Tilkoblingsklemmer	Connector, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 22...AWG 14) fleksibel med endehylse Connector, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² (AWG 22...AWG 17) fleksibel med endehylse Connector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) solid uten endehylse Connector, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² (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 i samsvar med EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn (duration = 11 ms) for not operating conforming to 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...70 °C (AC)

Packing Units

Forpakning 1 vekt	60,000 g
Forpakning 1 høyde	84,200 mm
Forpakning 1 bredde	15,600 mm
Forpakning 1 lengde	64,200 mm

Offer Sustainability

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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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