



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	1 C/O
Driftsområde kontakter	Standard
[the] nominell termisk strøm, kapselt	16 A på -40...40 °C
Status LED	1 LED
Kontrolltype	Uten

Komplementær

Average coil resistance	1440 Ohm nettverk: DC på 20 °C +/- 10 %
[Ue] merkespenning	19.2...26.4 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	16 A (AC-1/DC-1) Nei i samsvar med IEC 8 A (AC-1/DC-1) NC i samsvar med IEC
Minimum brytestrøm	10 mA
Maksimum brytespenning	300 V DC i samsvar med IEC
Minimum switching voltage	12 V
Maksimum svitsjekapasitet	4000 VA AC 448 W DC
Resistive rated load	16 A på 250 V AC 16 A på 28 V DC
Minimum switching capacity	120 mW på 10 mA, 12 V
Bruksområde	<= 600 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet
Mekanisk levetid	30000000 sykluser
Elektrisk levetid	70000 Sykluser, 16 A på 250 V, AC-1 Nei 70000 sykluser, 8 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 _c DC
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Nivå A
Driftposisjon	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	0,050 kg
Salg per udelelig kvantitet	30
Enhetens utseende	Komplett produkt

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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 egnethet 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.

Miljø

Dielektrisk styrke	1000 V AC mellom kontakter 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 (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) 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
---------	-----------