



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Interface relay
Produkt eller type komponent	Pre-assembled plug-in relay with socket
Kortnavn utstyr	RSL
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Driftsområde kontakter	Standard
Styrespenning	24 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 A på -40...55 °C
Status LED	Med
Shape of pin	Flatt (PCB type)

Komplementær

Festemetode	Plastic compression spring
Gjennomsnittlig motstand	3390 Ohm nettverk: DC på 23 °C +/- 10 %
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med EN/IEC 277 V i samsvar med cUL
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med IEC
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO ₂)
[Ie] nominell driftsstrøm	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) i samsvar med IEC/UL
Minimum brytestrøm	100 mA
Maksimum brytespenning	277 V
Koblingsspenning	12 V
Maksimum svitsjekapasitet	1500 VA 150 W
Minimum switching capacity	120 mW
Bruksområde	<= 72000 sykluser/time ubelastet <= 360 sykluser/time under belastning
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	60000 sykluser for ohmsk last, 6 A på 250 V, AC-1
Driftstid	5 ms reset 12 ms
Merking	CE
Beskyttelseskategori	RT III
Test levels	Level A group mounting
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Høyde	78,6 mm
Bredde	6,2 mm
Dybde	95 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Salg per udelelig kvantitet	10
Vekt	0,029 kg
Belastningsstrøm	6 A på 250 V AC 0,5 mm monteringsavstand
Average consumption in W	0,17 W, DC
Drop-out voltage threshold	>= 0.05 U _c
Contact terminal arrangement	Adskilte

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 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.

Tilkoblingsklemmer	Skrutilkopling, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skrutilkopling, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) solid uten endehylse
Tiltrekningsmoment	< 0.5 N.m for M2,5
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 60000
Kontrolltype	Uten trykk knapp
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Forsyningsspenning	24 V AC/DC (inngangs spenningsgrense: 21.6...28.8 V)
Dielektrisk styrke	1000 V AC between contacts 4000 V AC mellom spole og kontakt
Standarder	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Produktsertifikater	UL GOST CSA
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	10 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 sykluser ikke opererer i samsvar med EN/IEC 60068-2-6 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 sykluser i drift i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
IP-grad	IP40 conforming to EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med EN/IEC 60068-2-27 5 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	28 g
Forpakning 1 høyde	7 cm
Forpakning 1 bredde	8,7 cm
Forpakning 1 lengde	10,3 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
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------