

Relé 1CO 6A 60VDC

El-nummer:
4170377 RSL1AB4ND

EAN: 3606480078019

Produktdata

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	RSL series
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relée
relay type	Slim interface relay
Driftsområde kontakter	Standard
kontakttype og sammensetning	1 C/O
Kontrolltype	Uten låsbar testknapp
status LED	Uten
Styrespenning	60 V DC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 A på -40...55 °C

Teknisk data

[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC
[Ie] nominell driftsstrøm	6 A (AC-1/DC-1) i samsvar med IEC/UL
Minimum brytestrøm	10 mA
minimum brytespenning	12 V
Minimum koblingskapasitet	120 mW
merkespennings grenser	45...84 V DC
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 277 V i samsvar med cUL
driftstid	5 ms reset 12 ms
Maksimum brytespenning	277 V
drop-out spenningsgrense	>= 0.05 Uc
belastningsstrøm	6 A på 250 V AC 0,5 mm monteringsavstand
Maksimum svitsjekapasitet	1500 VA 50 W
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Gjennomsnittlig motstand	16600 Ohm på 23 °C +/- 15 %
gjennomsnittlig spiral forbruk i W	0,21 W
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
elektrisk levetid	60000 sykluser, 6 A på 250 V, AC-1 C/O

Ansvarfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

sikkerhet pålitelighet data	B10d = 60000
Bruksområde	<= 360 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet
beskyttelseskategori	RT III
Montering	Socket or PCB
Driftsposisjon	Alle posisjoner
test levels	Nivå A group mounting
Enhetens utseende	Komplett produkt
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO2)
shape of pin	Flatt (PCB type)
Bredde	5 mm
Høyde	28 mm
Dybde	18,5 mm
Vekt	0,0054 kg

Miljø

dielektrisk styrke	1000 V AC mellom kontakter 4000 V AC mellom spole og kontakt
Vibrasjonsmotstand	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C
Standarder	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1
Produktsertifikater	CSA UL EAC
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
støtmotstand	5 gn (varighet = 11 ms) for ikke opererer i samsvar med IEC 60068-2-27 5 gn (varighet = 11 ms) for i drift i samsvar med IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	0,5 cm
Pakke 1 Bredde	1,5 cm
Pakke 1 Vekt	2,8 cm
Package 1 Weight	5 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	0,7 cm
Pakke 2 Bredde	2,4 cm
Pakke 2 Lengde	30,5 cm
Pakke 2 Vekt	69 g
Enhetstype pakke 3	S01

Antall enheter i pakke 3	500
Pakke 3 Høyde	15 cm
Pakke 3 Bredde	15 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	3,835 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

Garantiperiode

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

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	2
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

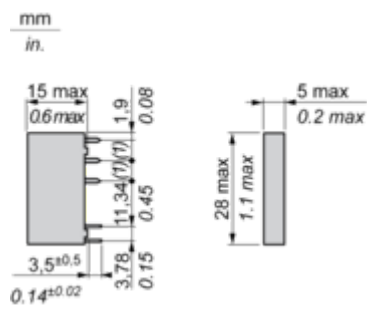
Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No

Dimensions Drawings

Dimensions

Relay with Flat Pins (PCB Type)



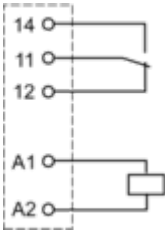
(1): 5.04 mm / 0.19 in.

Connections and Schema

Wiring Diagram

Relay with Flat Pins (PCB Type)

1 C/O contact

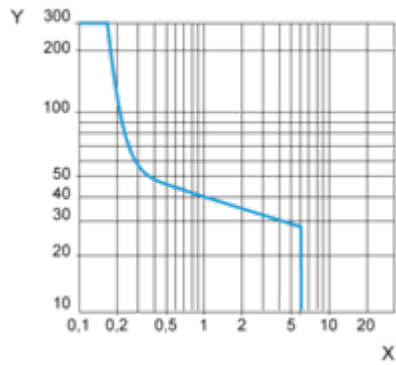


Performance Curves

Curves for Resistive Load

Maximum Switching Capacity on DC Load

Resistive load

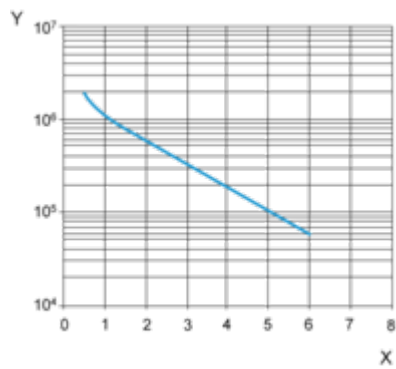


X DC Current

Y DC Voltage

Electrical Durability

Only tested at 6A/250VAC, projection for the rest
250 Vac Resistive load



X Switching current (A)

Y Cycles

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.

Technical Illustration

Dimensions

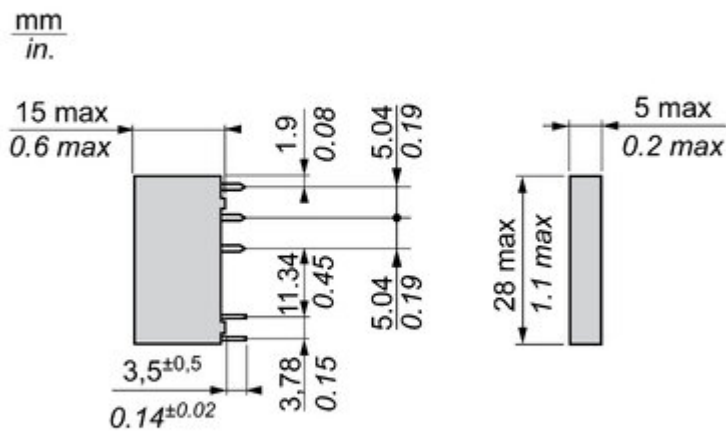


Image of product / Alternate images

Alternative

