



Interfacerelé 1C/O 12A 24VAC

El-nummer:
4172501 RSB1A120B7

EAN: 3389110256710

Produktdata

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	RSB series
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relée
relay type	Interface relay
kontakttype og sammensetning	1 C/O
status LED	Uten
Styrespenning	24 V AC 50/60 Hz
Kontrolltype	Uten låsbar testknapp
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	12 A på -40...40 °C

Teknisk data

Gjennomsnittlig motstand	368 Ohm nettverk: AC på 20 °C +/- 10 %
[Ue] merkespenning	19.2...36 V AC 50_60_HZ
[Uimp] Nominell impulsspenning	3,6 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
[Ie] nominell driftsstrøm	12 A (AC-1/DC-1) Nei i samsvar med IEC 6 A (AC-1/DC-1) NC i samsvar med IEC
[Ui] isolasjonsspenning	400 V i samsvar med IEC 60947
Maksimum brytespenning	300 V DC i samsvar med IEC
drop-out spenningsgrense	>= 0.15 Uc AC
belastningsstrøm	12 A på 250 V AC 12 A på 28 V DC
Minimum brytestrøm	10 mA
Maksimum svitsjekapasitet	3000 VA/336 W
minimum switching voltage	12 V
minimum switching capacity	120 mW på 10 mA, 12 V
driftstid	20 ms drifts 20 ms reset
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
elektrisk levetid	100000 sykluser, 12 A på 250 V, AC-1 Nei 100000 sykluser, 6 A på 250 V, AC-1 NC
sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Bruksområde	<= 600 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet

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

gjennomsnittlig spiral forbruk i W	0,75 VA AC
Removable legend	Uten
beskyttelseskategori	RT I
Driftsposisjon	Alle posisjoner
test levels	Nivå A group mounting
Enhetens utseende	Komplett produkt
Salg per udelelig kvantitet	10
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgNi)
shape of pin	Flatt (PCB type)
Vekt	0,014 kg
Kompatibilitetskode	RSB

Miljø

dielektrisk styrke	1000 V AC mellom kontakter 2500 V AC mellom poler 5000 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...70 °C (AC)
Standarder	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 UL 508
Produktsertifikater	EAC UL CSA
Merking	CE
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
støtmotstand	10 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

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	2,000 cm
Pakke 1 Bredde	1,100 cm
Pakke 1 Vekt	2,900 cm
Package 1 Weight	12,000 g
Enhetsstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	1,600 cm
Pakke 2 Bredde	2,900 cm
Pakke 2 Lengde	33,000 cm
Pakke 2 Vekt	142,000 g
Enhetsstype pakke 3	S01
Antall enheter i pakke 3	350

Pakke 3 Høyde	15,000 cm
Pakke 3 Bredde	15,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	5,156 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	AT
------------------	----

Garantiperiode

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

Environmental Data

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	7
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

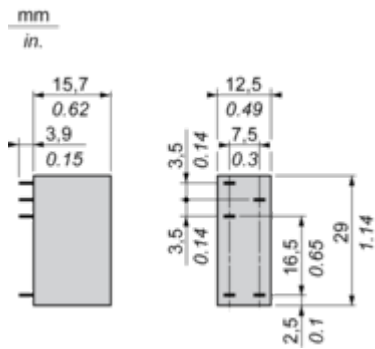
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	45b41055-6c52-408d-9c0c-5c663b810f29

Use Again

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

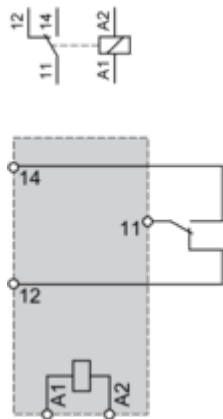
Dimensions Drawings

Dimensions



Connections and Schema

Wiring Diagram

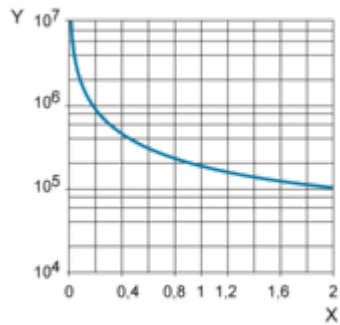


NOTE: For DC input, A1 have to be +, otherwise it would short circuit from protection module

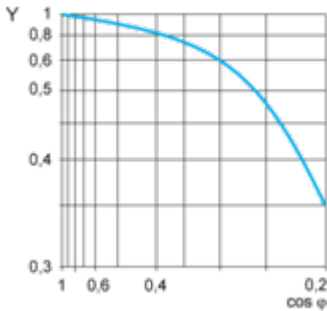
Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

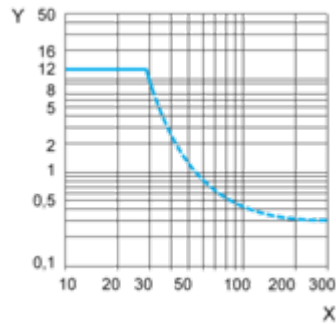
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)
Y Durability (Number of operating cycles)
Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor cos φ)



Y Reduction coefficient (A)
Maximum switching capacity on resistive DC load



X Voltage DC
Y Current DC
Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.

Technical Illustration

Dimensions

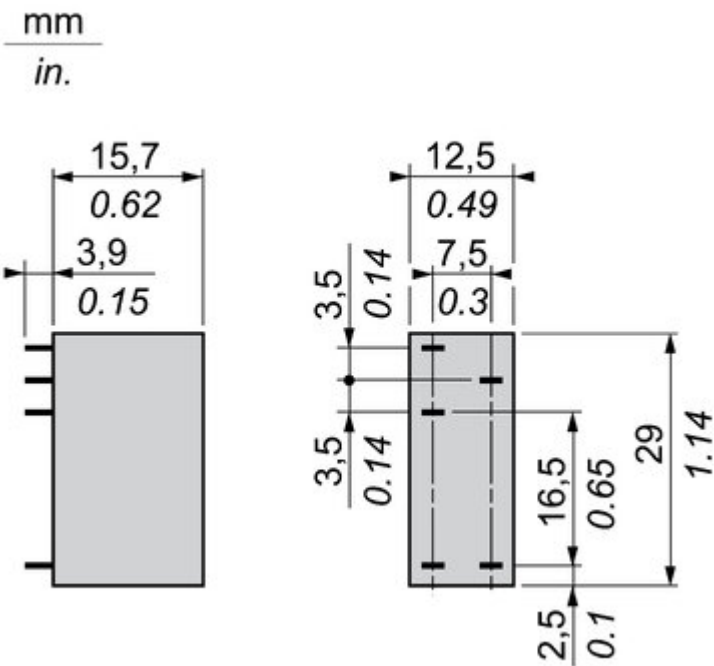
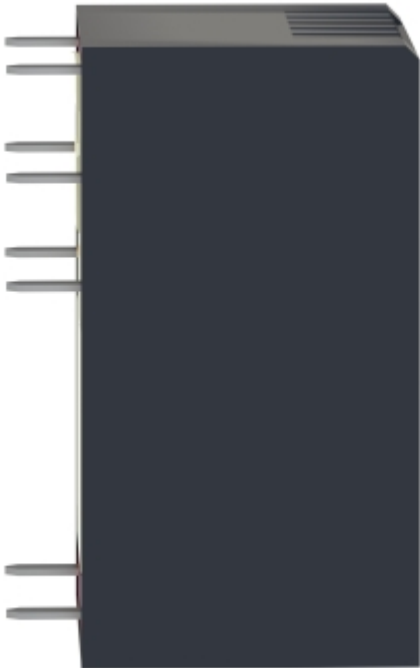


Image of product / Alternate images

Alternative



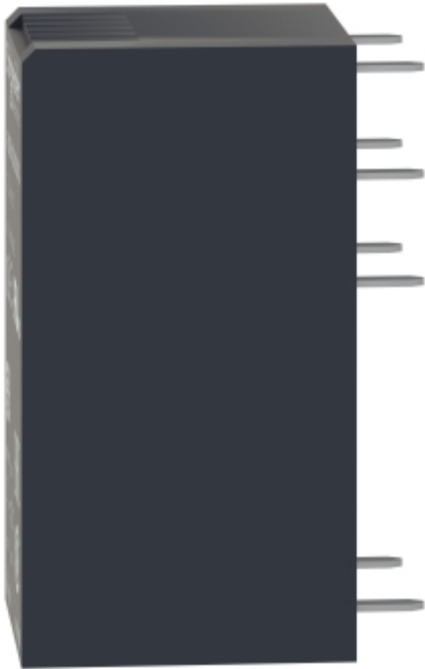
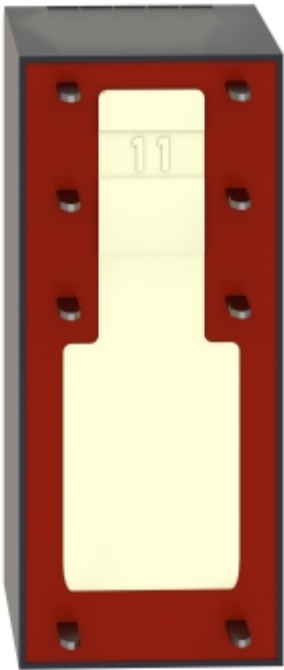


Image of product in real life situation

