



Zelio RSB pluggrelé i sokkel med varistor og skilt - 2C/O 8A 24VAC forsyning

EI-nummer:
4176832

RSB2A080B7PV

EAN: 3606489562762

Produktdata

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	RSB series
Produkt eller type komponent	Pre-assembled plug-in relay with socket
relay type	Interface relay
kontakttype og sammensetning	2 C/O
Driftsområde kontakter	Standard
status LED	Med
Styrespenning	12 V AC 50/60 Hz
Kontrolltype	Uten låsbar testknapp
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	8 A på -40...40 °C

Teknisk data

Gjennomsnittlig motstand	350 Ohm nettverk: AC på 20 °C +/- 15 %
[Ue] merkespenning	19.2...26.4 V AC 50_60_HZ
[Uimp] Nominell impulsspenning	3,6 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
[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
[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	8 A på 250 V AC 8 A på 28 V DC
Minimum brytestrøm	10 mA
Maksimum svitsjekapasitet	224 W DC 2000 VA AC
minimum switching voltage	12 V
minimum switching capacity	120 mW på 10 mA, 12 V
driftstid	20 ms drifts 20 ms reset
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
sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000

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

Bruksområde	<= 600 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet
gjennomsnittlig spiral forbruk i W	0,75 VA AC
contact terminal arrangement	Adskilte
tilkoblingsklemmer	Connector, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 22...AWG 14) fleksibel med endehylse Connector, 2 x 0.25...2 x 1 mm² (AWG 22...AWG 17) fleksibel med endehylse Connector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) Solid uten endehylse Connector, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm² (AWG 20...AWG 16) Solid uten endehylse
tiltrekkingskraft	0,8 N.m 0,8 N.m
beskyttelseskategori	RT I
Driftsposisjon	Alle posisjoner
test levels	Nivå A group mounting
Enhetens utseende	Komplett produkt
Salg per udelelig kvantitet	30
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgNi)
shape of pin	Flatt (PCB type)
Vekt	0,057 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	IP20 i samsvar med IEC 60529
omgivelsestemperatur for drift	−40...70 °C (AC)
Standarder	IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61984
Produktsertifikater	CE UL CSA EAC
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

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,420 cm
Pakke 1 Bredde	1,560 cm
Pakke 1 Vekt	6,420 cm
Package 1 Weight	60,000 g
Enhets type pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	30

Pakke 2 Høyde	8,500 cm
Pakke 2 Bredde	18,300 cm
Pakke 2 Lengde	27,000 cm
Pakke 2 Vekt	1,985 kg
Enhetsstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	180
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	12,754 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

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	8
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

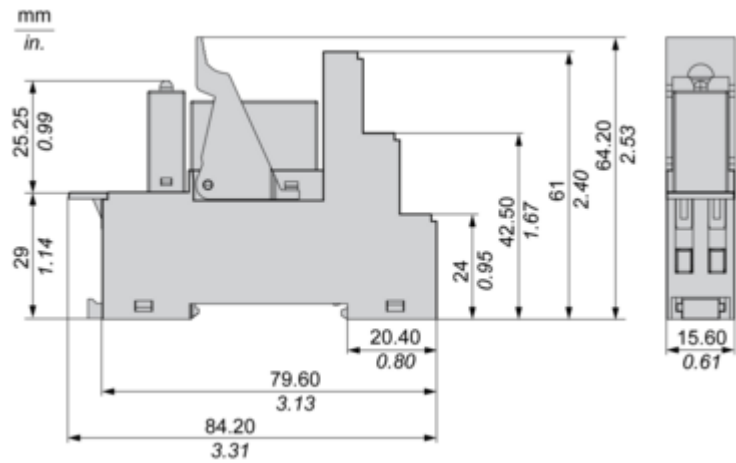
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

Use Again

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

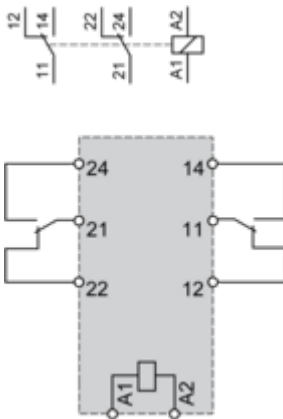
Dimensions Drawings

Dimensions



Connections and Schema

Wiring Diagram

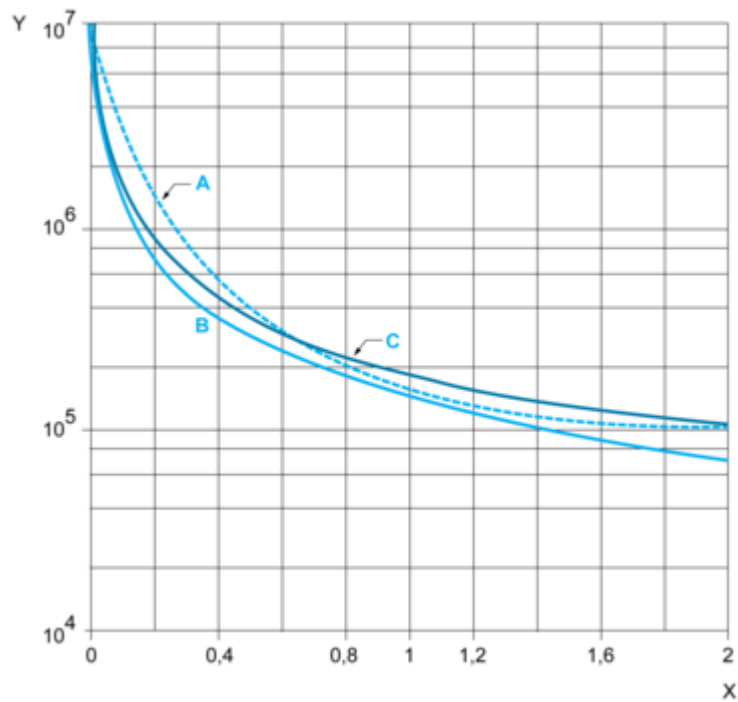


NOTE: For DC input, A1 have to be +, otherwise it would short circuit from protection module

Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

Durability (Inductive Load) = Durability (Resistive Load) x Reduction Coefficient.
Resistive AC Load



(y) Durability (Number of operating cycles)

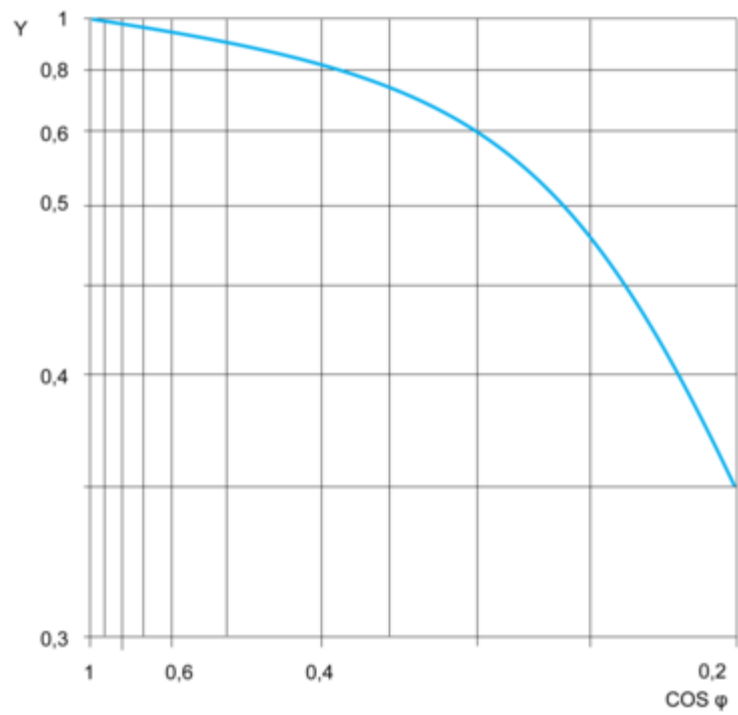
(x) Switching capacity (kVA)

A : RSB2A080●●

B : RSB1A160●●

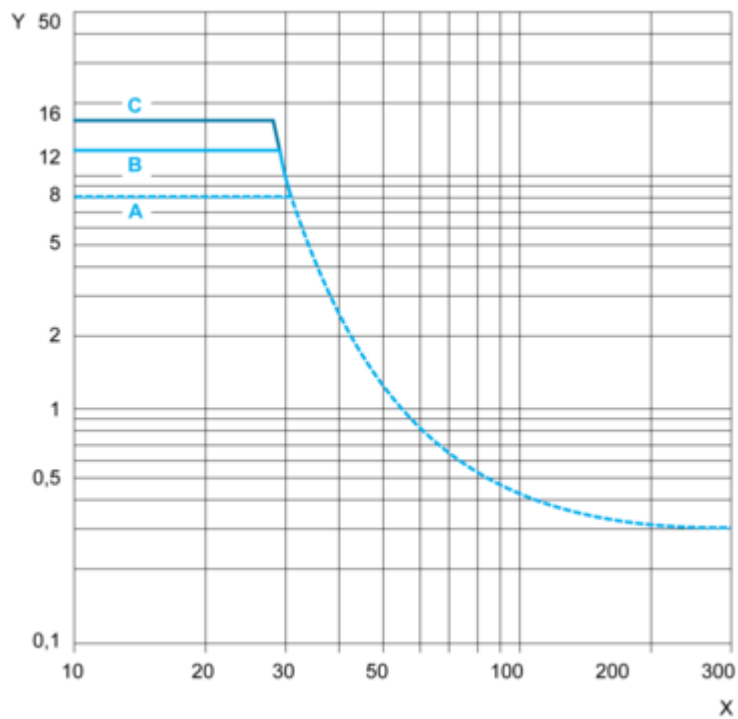
C : RSB1A120●●

Reduction Coefficient for Inductive AC Load (Depending on Power Factor cos ϕ)



(y) Reduction coefficient (A)

Maximum Switching Capacity on Resistive DC Load



(y) Current DC

(x) Voltage DC

A : RSB2A080●●

B : RSB1A160●●

C : RSB1A120●●

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

Technical Illustration

Dimensions

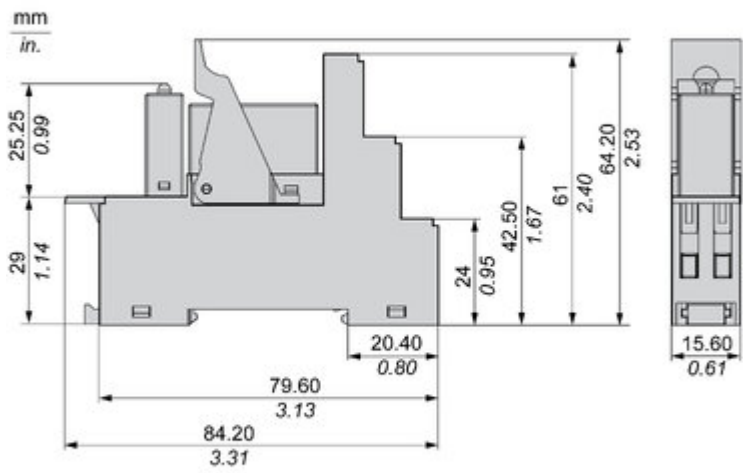
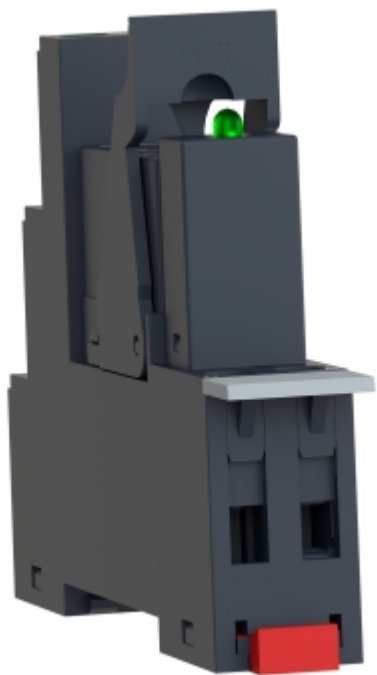
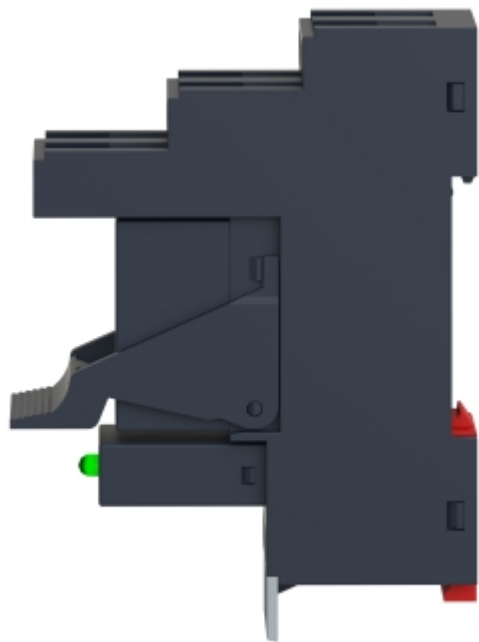
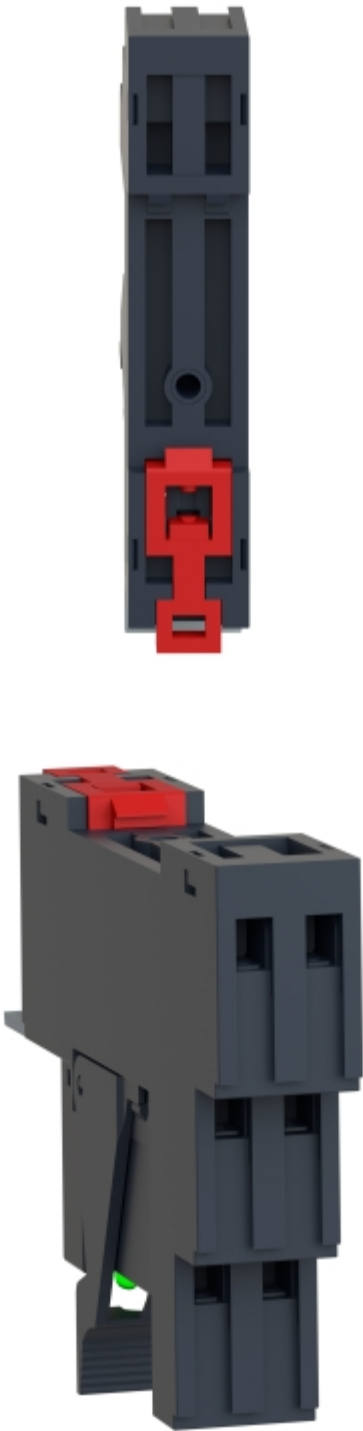


Image of product / Alternate images

Alternative





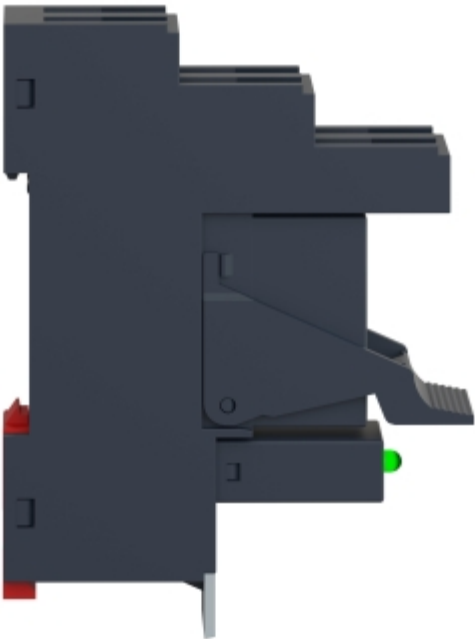


Image of product in real life situation

