

# Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



## utični relej sučelja - Zelio RSB - 2 C/ O - 230 V AC - 8 A

RSB2A080P7

Cijena\* bez PDV-a: 9,62 EUR

### Osnovno

Serijski broj proizvoda	Harmony Electromechanical Relays
Ime serije	Releji za sučelje
Vrsta proizvoda ili dijela	Utišni relej
Skraćeno ime uređaja	RSB
Vrsta kontakata i sastav	2 C/O
Operacija kontakta	Standardno
[Uc] napon upravljačkog kruga	230 V AC 50/60 Hz
[Ithe] propisana termalna struja specifičnih kućišta	8 A pri -40...40 °C
LED status	Bez
Tip upravljanja	Bez tipkala

### Dodatno

oblik pina	Ravno (PCB tip)
"prosječni otpor"	33000 Ohm mreža: AC pri 20 °C +/- 10 %
[Ue] Radni nazivni napon	184...345 V AC 50/60 Hz
[Ui] nazivni napon izolacije	400 V u skladnosti sa IEC 60947
[Uimp] nazivni impulsni podnosivi napon	3,6 kV IEC 61000-4-5
Materijal kontakata	Srebrna legura (AgNi)
[Ie] nazivna pogonska struja	4 A (AC-1/DC-1) NC u skladnosti sa IEC 8 A (AC-1/DC-1) NO u skladnosti sa IEC
Minimalna struja sklapanja	10 mA
maksimalni napon sklapanja	300 V DC u skladnosti sa IEC
"napon sklapanja"	12 V
maksimalni kapacitet sklapanja	2000 VA/224 W
"struja tereta"	8 A pri 250 V AC 8 A pri 28 V DC
minimalni kapacitet sklapanja	120 mW 10 mA, 12 V
stopa rada	<= 600 ciklusa/sat pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/sat prazni hod
mehanička izdržljivost	5000000 ciklusa/a
električna izdržljivost	100000 ciklusa/a, 8 A 250 V, AC-1 NO 100000 ciklusa/a, 4 A 250 V, AC-1 NC

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

vrijeme rada	20 ms u radu 20 ms reset
"prosječna potrošnja zavojnice"	0,75 VA AC
Prag pada napona za odradu	$\geq 0.15 U_c$ AC
pouzdanost podataka zaštite	B10d = 100000
kategorija zaštite	RT I
Nivoi testa	Nibo A grupno montiranje
Pozicija rada	Bilo koja pozicija
Neto masa proizvoda	0,014 kg
Prodaja po nedjeljivoj količini	10
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

## Okolina

Dielektrična snaga	1000 V AC između kontakata 2500 V AC između polova 5000 V AC između svitka i kontakta
Standardi	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1
Certifikati proizvoda	CSA EAC UL
Okolišna temperatura zraka pri skladištenju	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) u skladnosti sa IEC 60068-2-6
IP stupanj zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
otpornost na udarce	10 gn (trajanje = 11 ms) za nije u pogonu u skladnosti sa IEC 60068-2-27 5 gn (trajanje = 11 ms) za za vrijeme rada u skladnosti sa IEC 60068-2-27
okolna temepratura zraka potrebna za rad	-40...70 °C (AC)

## Broj pakirnih jedinica

Mjerna jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica u Paketu 1	1
Paket 1 Visina	1,200 cm
Paket 1 Širina	2,000 cm
Paket 1 Dužina	2,900 cm
Paket 1 Težina	13,000 g
Mjerna jedinica Paketa 2	BB1
Broj Jedinica u Paketu 2	10
Paket 2 Visina	1,700 cm
Paket 2 Širina	2,500 cm
Paket 2 Dužina	31,100 cm
Paket 2 Težina	146,000 g
Mjerna jedinica Paketa 3	S01
Broj Jedinica u Paketu 3	350
Paket 3 Visina	15,000 cm

---

Paket 3 Širina	15,000 cm
----------------	-----------

---

Paket 3 Dužina	40,000 cm
----------------	-----------

---

Paket 3 Težina	5,240 kg
----------------	----------

## Ugovorno jamstvo

---

Jamstvo	18 months
---------	-----------

## Održivost

Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO<sub>2</sub>.

**Vodič za procjenu održivosti proizvoda** dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)

## Učinkovitost dobrobiti

✓ Reach, Bez Svhc

✓ Bez Otrvnih Teških Metala

✓ Bez Žive

✓ Informacije O Rohs Izuzeću [Da](#)

**Uredba Reach** [Izjava REACH](#)

**Direktiva Eu Rohs** Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS)  
[Izjava EU RoHS](#)

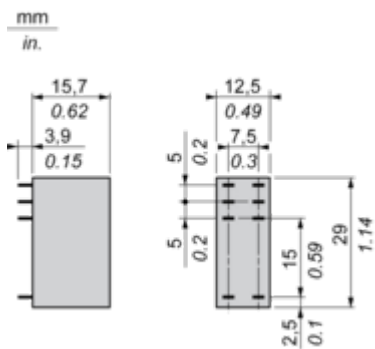
**Propis Rohs Za Kinu** [Izjava RoHS za Kinu](#)

**Weee** Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.

Dimensions Drawings

Dimensions

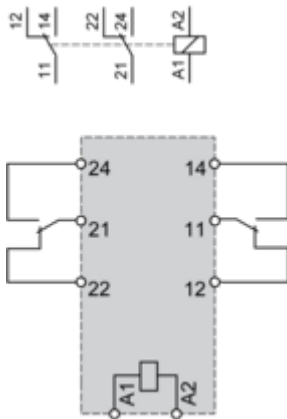
---



Connections and Schema

Wiring Diagram

---



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

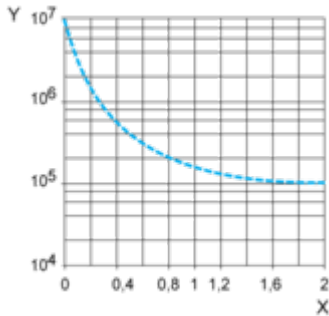
Performance Curves

**Electrical Durability of Contacts**

---

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

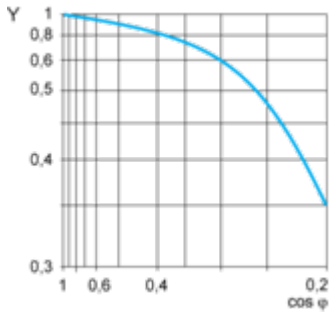
Resistive AC load



**X** Switching capacity (kVA)

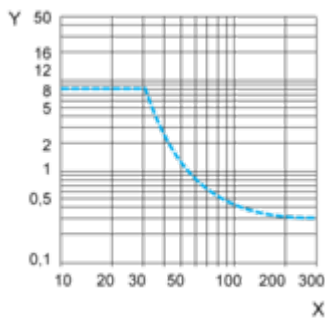
**Y** Durability (Number of operating cycles)

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor  $\cos \phi$ )



**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

---

mm  
in.

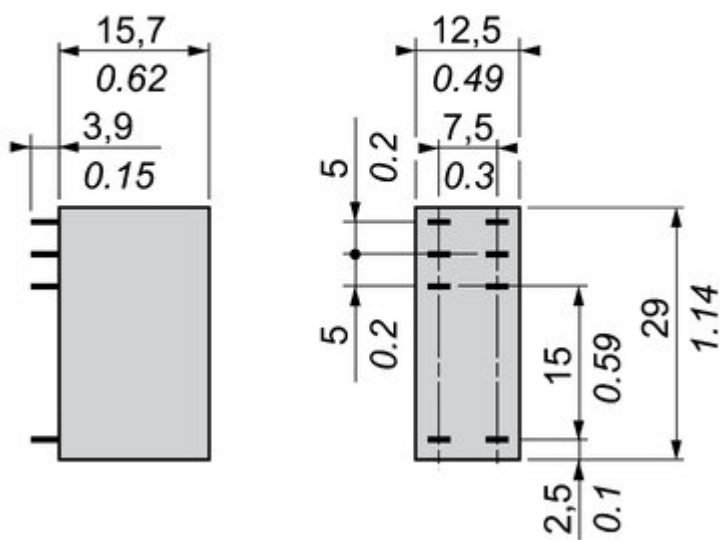


Image of product / Alternate images

Alternative

---

