

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## interfejs utični relej - Zelio RSB - 1 C/O - 220 V AC - 12 A

RSB1A120M7

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Electromechanical Relays
Ime serije	RSB series
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Tip releja	Interface relay
Tip kontakata i sastav	1 C/O
Statusne led lampice	Bez
Napon upravljačkog kola	220 V AC 50/60 Hz
Tip upravljanja	Bez test tastera čiji se položaj može zaključati
[i]the] dozvoljena termička struja u ormanu	12 A pri -40...40 °C

### Dopunske informacije

prosečan otpor kalema	33000 Ω mreža: 575 V pri 20 °C +/- 10 %
[ue] nazivni napon	176...330 V 575 V Altivar meki starter ATS480
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	3,6 kV u skladu sa IEC 61000-4-5
[ie] nazivna radna struja	12 A (AC-1/DC-1) NO u skladu sa IEC 6 A (AC-1/DC-1) NC u skladu sa IEC
[ui] nazivni napon izolacije	400 V u skladu sa IEC 60947
Maksimalni napon preklapanja	300 V DC u skladu sa IEC
Prag napona propada	$\geq 0.15 U_c$ 575 V
Struja opterećenja	12 A pri 250 V 575 V 12 A pri 28 V DC
Minimalna struja preklapanja	10 mA
Maksimalna moć preklapanja	3000 VA/336 W
minimalni uklopni napon	12 V
Minimalna preklopna moć	120 mW pri 10 mA, 12 V
Vreme uključanja/isključanja	20 ms uključenje 20 ms reset
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Električna trajnost	100000 ciklusa, 12 A pri 250 V, AC-1 NO 100000 ciklusa, 6 A pri 250 V, AC-1 NC
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000
Broj operacija	$\leq 600$ ciklusa/h pod opterećenjem $\leq 18000$ ciklusa/h bez opterećenja

#### prosečna potrošnja namotaja

0.75 VA 575 V

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Removable legend	Bez
Kategorija zaštite	RT I
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Test nivoi	Nivo A grupna ugradnja
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod
Prodaja po nedeljivim količinama	10
Materijal kontakata	Legura srebra (AgNi)
Oblik pina	Ravni (PCB tip)
masa proizvoda	0,014 kg
Kompatibilnost	RSB

## Okruženje

Dielektrična snaga	1000 V 575 V između kontakata 2500 V 575 V između polova 5000 V 575 V između kalema i kontakta
Otpornost na vibracije	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Ip stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
Temperatura okoline za rad	-40...70 °C (575 V)
Standardi	IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	CSA kaskadno upravljanje više motora UL
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na udare	10 gn (trajanje = 11 milisekundi) za kada uređaj nije u radu u skladu sa IEC 60068-2-27 5 gn (trajanje = 11 milisekundi) za u radu u skladu sa IEC 60068-2-27

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,200 cm
Package 1 Width	2,500 cm
Package 1 Length	31,000 cm
Package 1 Weight	12,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	2,200 cm
Package 2 Width	2,500 cm
Package 2 Length	31,000 cm
Package 2 Weight	139,000 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	350
Package 3 Height	15,000 cm

---

Package 3 Width	15,000 cm
-----------------	-----------

---

Package 3 Length	40,000 cm
------------------	-----------

---

Package 3 Weight	5,260 kg
------------------	----------

## Ugovorna garancija

---

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

### Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	7 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	7 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	45b41055-6c52-408d-9c0c-5c663b810f29
Direktiva RoHS	<a href="#">Usaglašeno</a>
Uredba REACH	<a href="#">Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>

### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

### Use Again

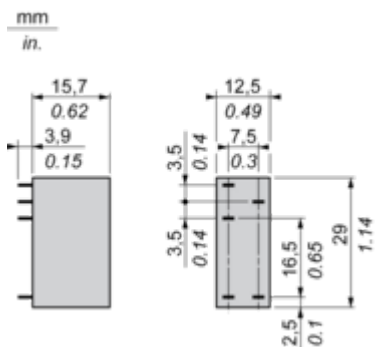
#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	75
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja
Povraćaj	No

Dimensions Drawings

Dimensions

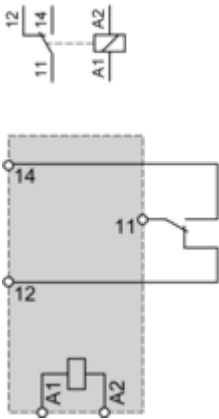
---



Connections and Schema

Wiring Diagram

---



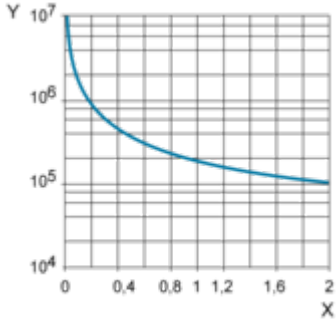
**NOTE:** For DC input, A1 have to be +, otherwise it would short circuit from protection module

Performance Curves

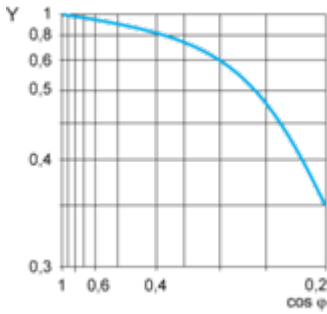
Electrical Durability of Contacts

---

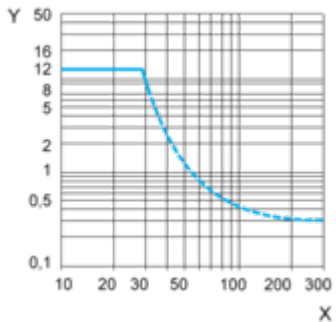
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.  
 Resistive AC load



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

---

mm  
in.

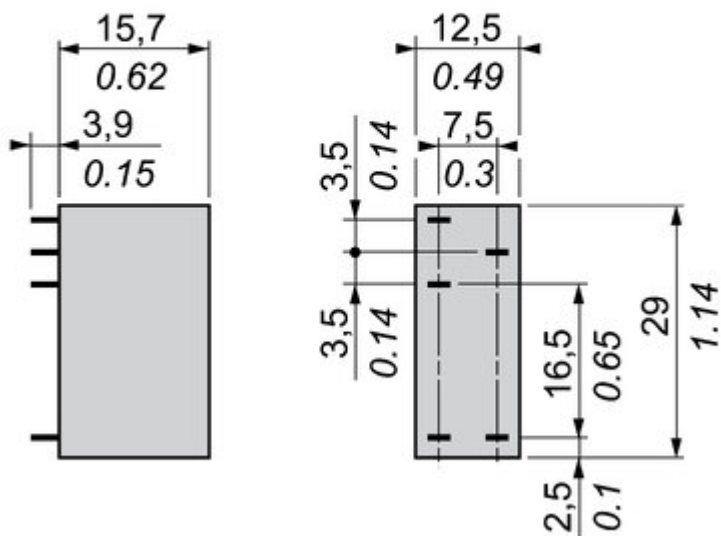
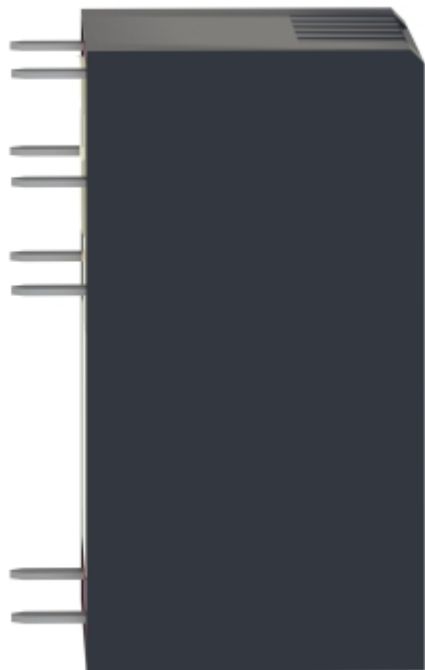


Image of product / Alternate images

Alternative

---



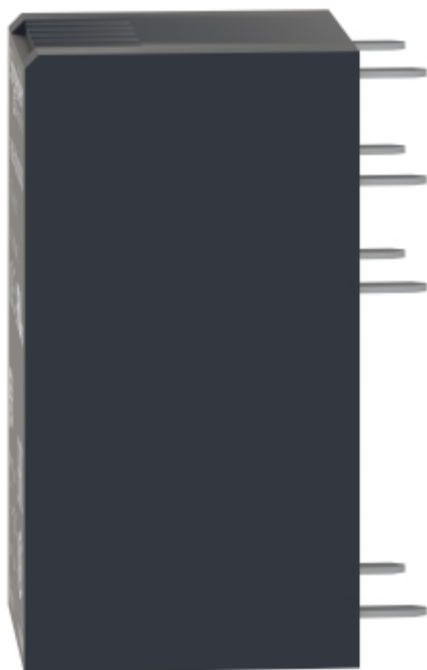
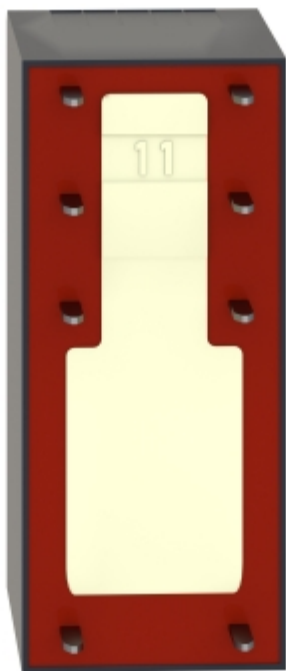


Image of product in real life situation

