

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



interfejs utični relej - Zelio RSB - 1 C/O - 120 V AC - 16 A

RSB1A160F7

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	120 V AC 50/60 Hz
Tip upravljanja	Bez test tastera čiji se položaj može zaključati
[i]the] dozvoljena termička struja u ormanu	16 A pri -40...40 °C

Dopunske informacije

prosečan otpor kalema	8360 Ω mreža: 575 V pri 20 °C +/- 10 %
[ue] nazivni napon	96...180 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	16 A (AC-1/DC-1) NO u skladu sa IEC 8 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	>= 0.15 U _c 575 V
Struja opterećenja	16 A pri 250 V 575 V 16 A pri 28 V DC
Minimalna struja preklapanja	10 mA
Maksimalna moć preklapanja	4000 VA/448 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, 16 A pri 250 V, AC-1 NO 100000 ciklusa, 8 A pri 250 V, AC-1 NC
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000
Broj operacija	<= 600 ciklusa/h pod opterećenjem <= 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	UL 508 IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	kaskadno upravljanje više motora CSA 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	1,7 cm
Package 1 Width	2,5 cm
Package 1 Length	31,1 cm
Package 1 Weight	13,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	1,7 cm
Package 2 Width	2,5 cm
Package 2 Length	31,1 cm
Package 2 Weight	160,0 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	350
Package 3 Height	15,0 cm

Package 3 Width	15,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	5,789 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	8 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]	8 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
Direktiva RoHS	Usaglašeno
Uredba REACH	Referenca ne sadrži SVHC iznad propisanog praga

Use Longer

Produženje trajanja veka

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

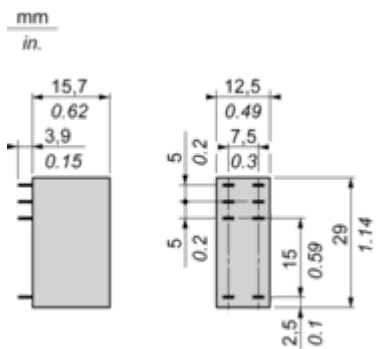
Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

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

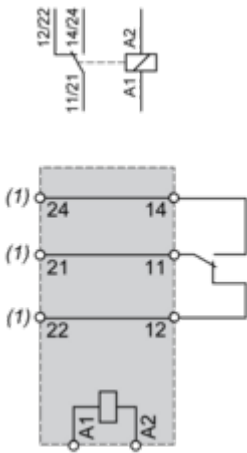
Dimensions Drawings

Dimensions



Connections and Schema

Wiring Diagram



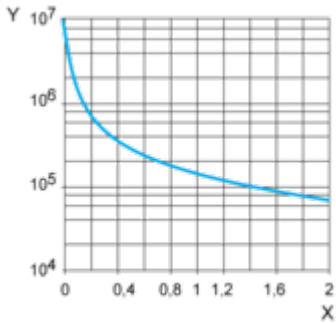
(1) Terminals 11 and 21, 14 and 24, 12 and 22 must be linked for this references

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

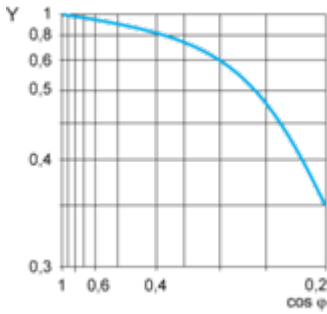
Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

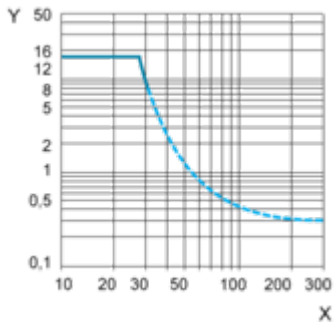
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.
 Resistive AC load



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.

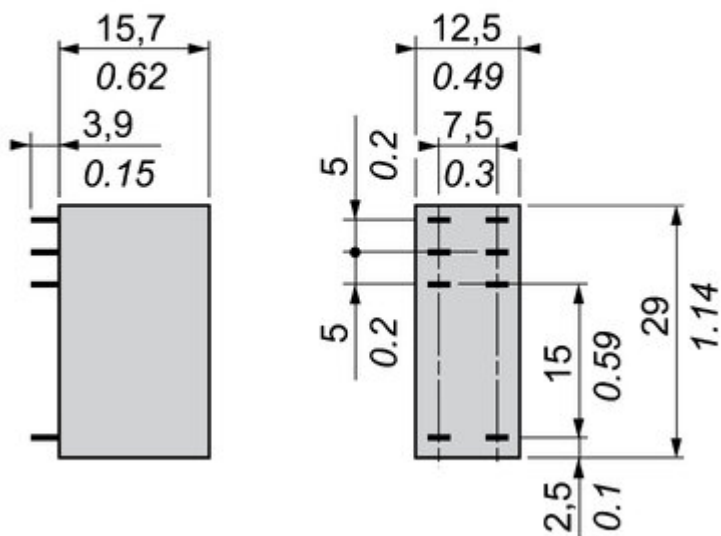
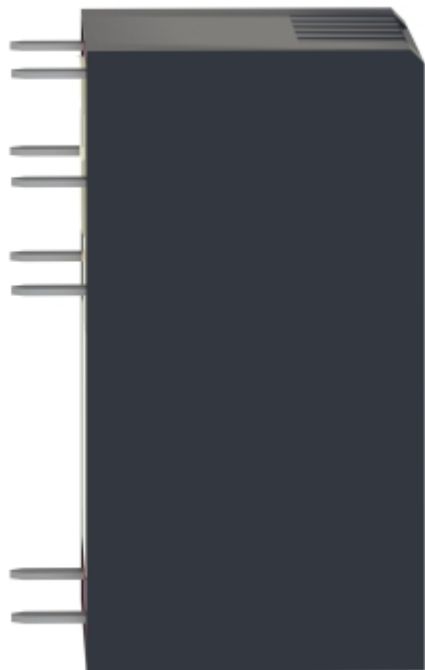


Image of product / Alternate images

Alternative



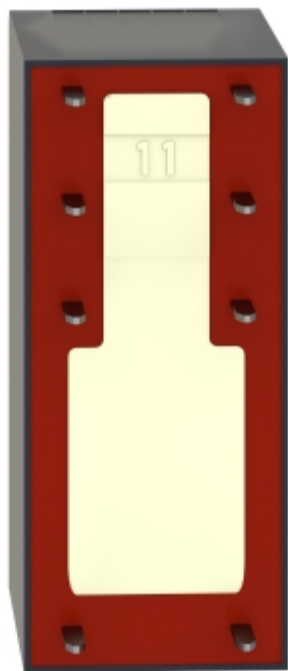


Image of product in real life situation

