

Podatkovni list izdelkov

Specifikacije



Vmesnik releja vtičnika - Zelio RSB - 1 C/O - 24 V AC - 16 A - s podnožjem

RSB1A160B7S

⚠ Oпустitev izdelka: 15. jun. 2023

⚠ Oпустitev izdelka

Glavno

Serijska Izdelka	Harmony elektromehanski releji
Ime Serije	Vmesni rele
Izdelek Ali Sestavni Del	Vtični rele
Kratko Ime Naprave	RSB
Tip Kontakta In Sestava	1 C/O
Premik Kontakta	Standard
[Uc] Krmilna Napetost	24 V AC
[Ithe] Konvencionalni Zaprti/ Notranji Toplotni Tok	16 A pri-40...40 °C
Stanje Led	Brez
Tip Krmiljenja	Brez tipke

Komplementarno

Oblika Zatiča	Ploščat
Povprečna Upornost Tuljave	400 Ohm omrežje:AC pri20 °C +/- 15 %
[Ue] Nazivna Operativna Napetost	19,2 do 26,4 V AC 50 Hz 20,4 do 26,4 V AC 60 Hz
[Ui] Nazivna Izolacijska Trdnost	400 V v skladu s/zEN/IEC 60947
[Uimp] Nazivna Napetostna Trdnost Ob Impulzu	3,6 kV v skladu s/zIEC 61000-4-5
Material Kontaktov	Srebrna zlitina (Ag/Ni)
[Ie] Nazivni Obratovalni Tok	16 A (AC-1/DC-1) NO v skladu s/zIEC 8 A (AC-1/DC-1) NC v skladu s/zIEC
Minimalni Preklopni Tok	5 mA
Maksimalna Preklopna Napetost	300 V DC 400 V AC
Minimalna Preklopna Napetost	5 V
Maksimalna Preklopna Zmogljivost	4000 VA AC 448 W DC
Uporovna Nazivna Obremenitev	16 A pri250 V AC 16 A pri28 V DC
Minimalna Preklopna Zmogljivost	300 mW pri5 mA
Operativna Stopnja	<= 600 ciklov/h Pod obremenitvijo <= 72000 ciklov/h Brez obremenitve

Mehanska Vzdržljivost 30000000 ciklov
Vse objavljene cene so določene izključno kot priporočene maloprodajne cene podjetja Schneider Electric brez vključenega DDV, so informativnega značaja in ne zavezujejo. Končna določitev maloprodajne cene je v celoti v diskreciji posameznega prodajalca. Objavljene priporočene cene, opisi, tehnične specifikacije ter podatki v tem ceniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Izjava o omejitvi odgovornosti: Ta dokumentacija ni na voljo kot nadomestek in se ne sme uporabljati za ugotavljanje ustreznosti ali zanesljivosti teh izdelkov za specifične načine.

Električna Vzdržljivost	100000 ciklov, 16 A pri250 V, AC-1 NO 100000 ciklov, 8 A pri250 V, AC-1 NC
Operativni Čas	10 ms Med de-energizacijo tuljave in izdelovanjem OFF-zakasnitev kontakta 12 ms Med energizacijo tuljave in izdelovanjem ON-zakasnitev kontakta
Oznaka	CE
Povprečna Poraba Tuljave	0,75 VA AC 60 Hz
Izpadni Napetostni Prag	>= 0,15 Uc AC
Zanesljivost Varnostnih Podatkov	B10d = 100000
Kategorija Zaščite	RT I
Delovni Položaj	Katerikoli položaj
Prodaja Na Nedeljivo Količino	10
Predstavitev Naprave	Kompletni izdelek

Okolje

Dielektrična Trdnost	1000 V AC Med kontakti 2500 V AC Med poli 5000 V AC Med tuljavo in kontaktom
Standardi	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 št. 14
Certifikati Izdelkov	UL GOST CSA
Temperatura Okoliškega Zraka Za Skladiščenje	-40...85 °C
Odpornost Proti Vibracijam	+/- 1 mm (f = 10...55 Hz) v skladu s/zEN/IEC 60068-2-6
Ip Stopnja Zaščite	IP40 v skladu s/zEN/IEC 60529
Odporo Proti Udarcu	10 Gn (trajanje =11 ms) zaNe obratuje v skladu s/zEN/IEC 60068-2-27 5 gn (trajanje =11 ms) zaV obratovanju v skladu s/zEN/IEC 60068-2-27
Temperatura Okoliškega Zraka Za Delovanje	-40...70 °C (AC) -40...85 °C (DC)

Embalažna enota

Embalažna Enota Paketa 1	PCE
Število Enot V Paketu 1	1
Paket 1 Višina	7,5 cm
Paket 1 Širina	10,5 cm
Paket 1 Dolžina	34,0 cm
Paket 1 Teža	61,0 g
Embalažna Enota Paketa 2	BB1
Število Enot V Paketu 2	20
Paket 2 Višina	7,5 cm
Paket 2 Širina	10,5 cm
Paket 2 Dolžina	34,0 cm
Paket 2 Teža	1,233 kg
Embalažna Enota Paketa 3	S02
Število Enot V Paketu 3	60

Paket 3 Višina	15,0 cm
Paket 3 Širina	30,0 cm
Paket 3 Dolžina	40,0 cm
Paket 3 Teža	4,018 kg

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------

Trajnostnost

Etiketa **Green Premium™** je zaveza podjetja Schneider Electric k zagotavljanju izdelkov z najboljšo okoljsko učinkovitostjo v razredu. Green Premium obljublja skladnost z najnovejšimi predpisi, preglednost vplivov na okolje ter krožne izdelke in izdelke z nizkimi emisijami CO₂. **Vodnik za ocenjevanje trajnosti proizvodov** je bela knjiga, ki pojasnjuje globalne standarde za podeljevanje znaka za okolje in kako razlagati okoljske izjave.

[Priročnik za oceno trajnosti izdelka >](#)



Prosojnost

Rezultati dobrega počutja

☒ Brez Strupenih Težkih Kovin

☒ Brez Živega Srebra

☒ Informacije O Izvzetju Iz Rohs [Da](#)

Direktiva Eu Rohs	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
-------------------	---

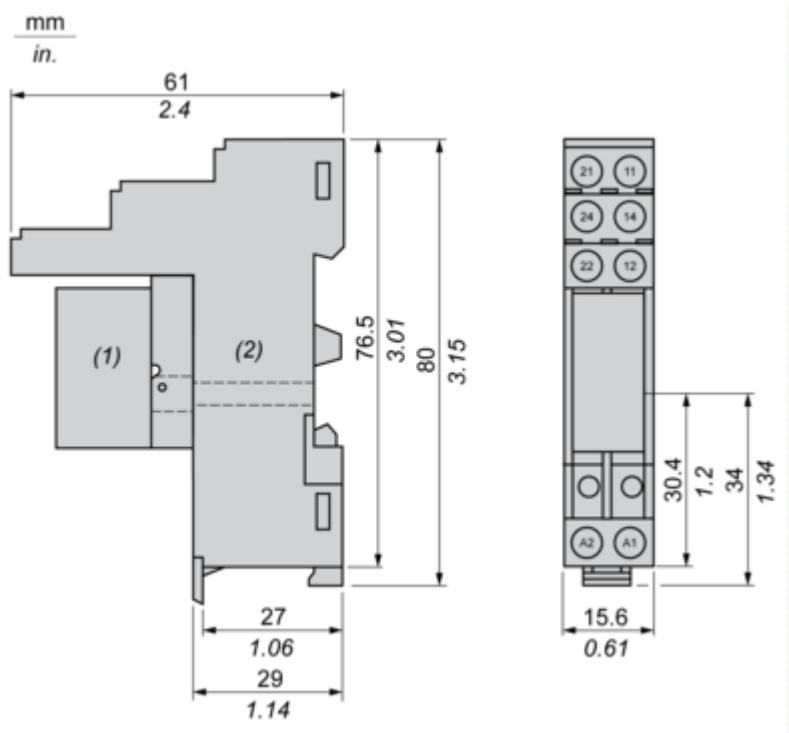
Uredba O Rohs Za Kitajsko	Izjava o RoHS za Kitajsko
---------------------------	---

Razkritje Okoljskih Podatkov	Okoljski profil izdelka
------------------------------	---

Oeeo	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
------	--

Dimensions

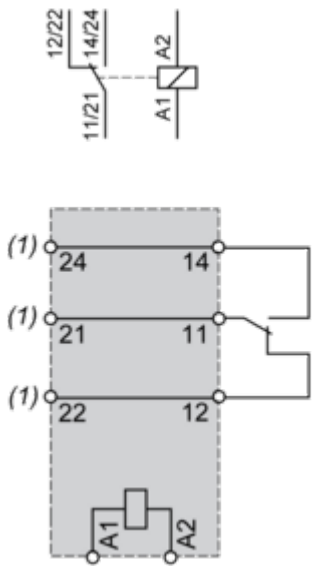
Relay Complete with Socket



- (1) Relays
- (2) Socket

Connections and Schema

Wiring Diagram



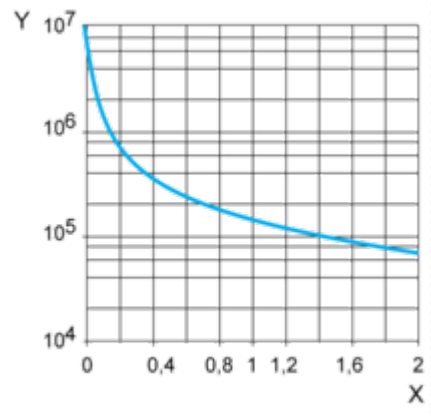
(1) Terminals 11 and 21, 14 and 24, 12 and 22 must be linked for this references

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

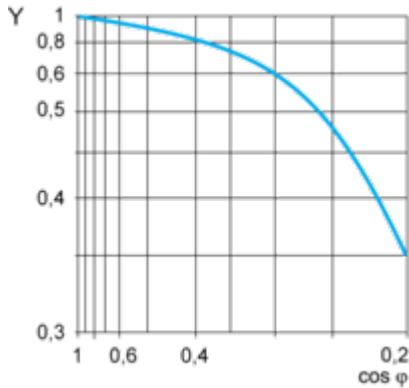
Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

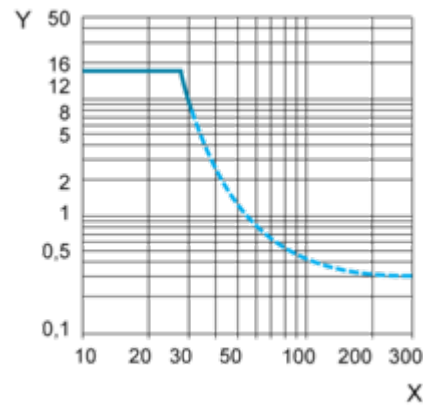
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.
Resistive AC load



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.

