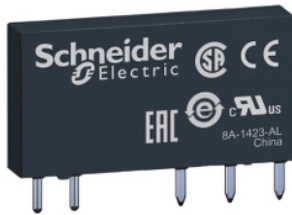


## Product data sheet

### Characteristics

# RSL1AB4ND

Rele za na letev - ozek - Zelio RSL - 1 C/O  
standardni - 60 V DC - 6 A



### Predstavitev

Serijska izdelka	Harmony Rele
Ime serije	Ozek vmesniški rele
Izdelek ali sestavni del	Vtični rele
Kratko ime naprave	RSL
Tip kontakta in sestava	1 C/O
Premik kontakta	Standard
[Uc] Krmilna napetost	60 V DC
[Ithe] Konvencionalni zaprti/notranji toplotni tok	6 A -40...55 °C
Status LED	Brez
Tip krmiljenja	Brez tipke

### Komplementarno

Oblika zatiča	Ploščat (PCB tip)
Povprečna upornost	16600 Ohm 23 °C +/- 15 %
Nazivne meje delovne napetosti	45 do 84 V DC
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	250 V EN/IEC 277 V cUL
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV IEC
Material kontaktov	Srebrna zlitina (AgSnO <sub>2</sub> )
Najvišji [Ile] nazivni obratovalni tok	6 A AC-1/DC-1)IEC/UL
Minimalni preklopni tok	10 mA
Maksimalna preklopna napetost	277 V
Minimum switching voltage	12 V
Maksimalna preklopna zmogljivost	1500 VA 50 W
Minimalna preklopna zmogljivost	120 mW
Operativna stopnja	<= 360 ciklov/h Pod obremenitvijo <= 18000 ciklov/h Brez obremenitve
Mehanska vzdržljivost	10000000 Cycles
Električna vzdržljivost	60000 Cycles, 6 A 250 V, AC-1 C/O
Operativni čas	5 ms Ponastavitev 12 ms
Kategorija zaščite	RT III
Testne stopnje	Stopnja A
Operativni položaj	Katerikoli položaj
Širina	5 Mm
Višina	28 Mm
Globina	18,5 Mm
Opis sponke ISO št. 1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Teža izdelka	0,0054 Kg
Tok obremenitve	6 A 250 V AC 0,5 mm mont. oddaljenosti
Povprečna poraba tuljave	0,21 W
Izpadni napetostni prag	>= 0,05 Uc
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 60000

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Montažna podpora	Vtičnica za PCB
Predstavitev naprave	Kompletni izdelek

## Okolje

Dielektrična trdnost	1000 V AC Med kontakti 4000 V AC Med tuljavo in kontaktom
Standardi	CSA C22.2 št. 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Certifikati izdelkov	CSA UL EAC
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Odpornost proti vibracijam	+/- 1 mm 10...55 Hz)EN/IEC 60068-2-6
IP stopnja zaščite	IP40 EN/IEC 60529
Odporno proti udarcu	5 gn 11 ms) Ne obratuje EN/IEC 60068-2-27 5 gn 11 ms) V obratovanju EN/IEC 60068-2-27
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-40...55 °C

## Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,006 Kg
Višina embalaže 1	0,050 Dm
Širina embalaže 1	0,150 Dm
Dolžina embalaže 1	0,280 Dm

## Trajnost ponudbe

Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------