

## Product data sheet

### Characteristics

# RSL1PRPU

Rele za na letev - ozek - z podn. - Zelio RSL - 1  
C/O - 230 V - 6 A - z LED



### Predstavitev

Serijska izdelka	Harmony Rele
Ime serije	Vmesni 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
[lthe] Konvencionalni zaprti/notranji toplotni tok	6 A -40...55 °C
Status LED	Z
Oblika zatiča	Ploščat (PCB tip)

### Komplementarno

Način pritrdjevanja	Plastična stiskalna vzmet
Povprečna upornost	20500 Ohm DC 23 °C +/- 10 %
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	250 V EN/IEC 277 V cUL
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV IEC
Material kontaktov	Srebrna zlitina (AgSnO2)
Najvišji [le] nazivni obratovalni tok	6 A 1 C/O AC-1/DC-1)IEC/UL
Minimalni preklopni tok	100 mA
Maksimalna preklopna napetost	277 V
Preklopna napetost	12 V
Maksimalna preklopna zmogljivost	1500 VA 150 W
Minimalna preklopna zmogljivost	120 mW
Operativna stopnja	<= 72000 ciklov/h Brez obremenitve <= 360 ciklov/h Pod obremenitvijo
Mehanska vzdržljivost	10000000 Cycles
Električna vzdržljivost	60000 ciklov Upor, 6 A 250 V, AC-1
Operativni čas	5 ms Ponastavitev 12 ms
Ponastavitveni čas	20 Ms
Označevanje	CE
Kategorija zaščite	RT III
Testne stopnje	Stopnja A
Operativni položaj	Katerikoli položaj
Višina	78,6 Mm
Širina	6,2 Mm
Globina	101 Mm
Opis sponke ISO št. 1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Prodaja na nedeljivo količino	10
Teža izdelka	0,029 Kg
Tok obremenitve	6 A 250 V AC 0,5 mm mont. oddaljenosti
Povprečna poraba tuljave	0,17 W, DC

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.

Izpadni napetostni prag	>= 0,05 Uc
Kontaktna terminalna ureditev	Ločeno
Povezave - terminali	Vzmetni terminali, 1 x 0,2 do 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 24 do AWG 16) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vzmetni terminali, 1 x 0,2 do 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 24 do AWG 16) Polprevoden Brez konca kabla
Zatezni moment	10 do 40 N.m
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 60000
Sila pritrditve	10...40 N
Tip krmiljenja	Brez tipke
Montažna podpora	35 mm simetrična DIN letev
Predstavitev naprave	Kompletni izdelek

## Okolje

Vhodna napetost	230 V AC/DC 184 do 264,5 V)
Dielektrična trdnost	1000 V AC Med kontakti 4000 V AC Med tuljavo in kontaktom
Standardi	CSA C22.2 št. 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Certifikati izdelkov	GOST CSA UL
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Odpornost proti vibracijam	10 Gn +/- 1 mm 10...150 Hz)10 ciklov brez obratovanja EN/IEC 60068-2-6 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)10 ciklov v obratovanju EN/IEC 60068-2-6
IP stopnja zaščite	IP40 EN/IEC 60529
Odporno proti udarcu	10 Gn 11 ms) V obratovanju EN/IEC 60068-2-27 5 gn 11 ms) Ne obratuje EN/IEC 60068-2-27
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-40...70 °C

## Embalážna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	31 G
Višina embalaže 1	0,7 Cm
Širina embalaže 1	8 Cm
Dolžina embalaže 1	9,7 Cm
Tip enote v embalaži 2	BB1
Število enot v embalaži 2	10
Teža embalaže 2	312 G
Višina embalaže 2	7 Cm
Širina embalaže 2	10,3 Cm
Dolžina embalaže 2	8,5 Cm
Tip enote v embalaži 3	S03
Število enot v embalaži 3	300
Teža embalaže 3	9,832 Kg
Višina embalaže 3	30 Cm
Širina embalaže 3	30 Cm
Dolžina embalaže 3	40 Cm

## 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>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

## Pogodbena garancija

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