

# Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



## univerzalni utični relej - Zelio RUM - 2 C/O - 24 V DC - 10 A

RUMC21BD

**Cijena\* bez PDV-a: 12,68 EUR**

### Osnovno

Seriya proizvoda	Harmony Electromechanical Relays
naziv serije	Univerzalno
Vrsta proizvoda ili dijela	Utisni relej
Skraćeno ime uređaja	RUM
Vrsta kontakata i sastav	2 C/O
[Uc] napon upravljačkog kruga	24 V DC
[Ithe] propisana termalna struja specifičnih kućišta	10 A pri -40...55 °C
LED status	Bez
Tip upravljanja	Ispitno tipkalo s mogućnošću zaključavanja
koeficijent primjene	20 %

### Dodatno

oblik pina	Cilindrični
[Uj] nazivni napon izolacije	250 V u skladnosti sa IEC 300 V u skladnosti sa CSA 300 V u skladnosti sa UL
[Uimp] nazivni impulsni podnosivi napon	4 kV 1.2/50 μs)
Materijal kontakata	AgNi
[Ie] nazivna pogonska struja	10 A 277 V AC UL 10 A 30 V DC UL 10 A 30 V DC CSA 5 A 250 V AC NC)IEC 5 A 28 V DC NC)IEC 10 A 250 V AC NO)IEC 10 A 28 V DC NO)IEC 10 A 277 V AC CSA
maksimalni napon sklapanja	250 V u skladnosti sa IEC
"struja tereta"	10 A pri 250 V AC 10 A pri 28 V DC
maksimalni kapacitet sklapanja	2500 VA/280 W
minimalni kapacitet sklapanja	170 mW 10 mA, 17 V
stopa rada	<= 18000 ciklusa/sat prazni hod <= 1200 ciklusa/sat pod opterećenjem
mehanička izdržljivost	5000000 ciklus/a
električna izdržljivost	100000 ciklus/a za Ohmski teret
"prosječna potrošnja zavojnice"	1,4 W

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

Prag pada napona za odradu	>= 0.1 Uc DC
"vrijeme rada"	20 ms kod nazivnog napona
"vrijeme reseta"	20 ms kod nazivnog napona
"prosječni otpor"	470 Ohm pri 20 °C +/- 15 %
radni nazivni limiti napona	19,2...26,4 V DC
kategorija zaštite	RT I
Nivoi testa	Nibo A grupno montiranje
pouzdanost podataka zaštite	B10d = 100000
Pozicija rada	Bilo koja pozicija
Neto masa proizvoda	0,086 kg
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

## Okolina

dielektrična snaga	1500 V AC između kontakata mikro nepovezanost 2500 V AC između svitka i kontakta pojačano 2000 V AC između polova osnovno
Certifikati proizvoda	EAC CSA UL
Standardi	IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Okolišna temperatura zraka pri skladištenju	-40...85 °C
okolna temepratura zraka potrebna za rad	-40...55 °C
otpornost na vibracije	3 Gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa u u uključenom stanju 4 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa u isključenom stanju
IP stupanj zaštite	IP40
otpornost na udarce	10 gn (trajanje = 11 ms) za za vrijeme rada u sukladnosti sa IEC 60068-2-27 10 gn (trajanje = 11 ms) za nije u pogonu u sukladnosti sa IEC 60068-2-27
Stupanj zagađenja	3

## Broj pakirnih jedinica

Mjerna jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica u Paketu 1	1
Paket 1 Visina	3,7 cm
Paket 1 Širina	3,8 cm
Paket 1 Dužina	7,2 cm
Paket 1 Težina	95,0 g
Mjerna jedinica Paketa 2	BB1
Broj Jedinica u Paketu 2	10
Paket 2 Visina	4,0 cm
Paket 2 Širina	14,6 cm
Paket 2 Dužina	20,0 cm
Paket 2 Težina	921,0 g
Mjerna jedinica Paketa 3	S02

<b>Broj Jedinica u Paketu 3</b>	60
<b>Paket 3 Visina</b>	15,0 cm
<b>Paket 3 Širina</b>	30,0 cm
<b>Paket 3 Dužina</b>	40,0 cm
<b>Paket 3 Težina</b>	5,882 kg

## Održivost

Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO<sub>2</sub>.

**Vodič za procjenu održivosti proizvoda** dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)



Transparentnost RoHS/REACH

## Učinkovitost dobrobiti

Reach, Bez Svhc

Informacije O Rohs Izuzeću Da

## Certifikati i standardi

**Uredba Reach** [Izjava REACH](#)

**Direktiva Eu Rohs** Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS)  
[Izjava EU RoHS](#)

**Propis Rohs Za Kinu** [Izjava RoHS za Kinu](#)

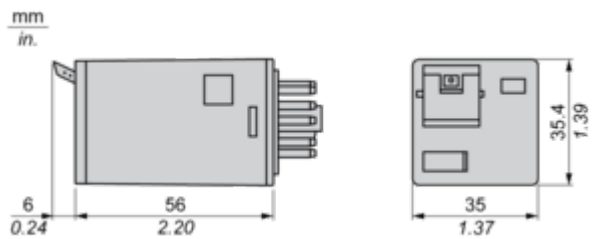
**Izjava O Očuvanju Okoliša** [Ekološki profil proizvoda](#)

**Profil Cirkularnosti** Nema potrebe za specifičnim operacijama recikliranja

Dimensions Drawings

Dimensions

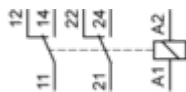
---



Connections and Schema

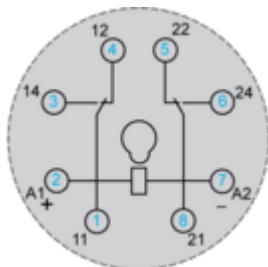
Wiring Diagram

---



Wiring Diagram

---



Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

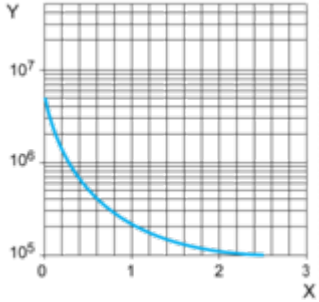
Performance Curves

**Electrical Durability of Contacts**

---

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

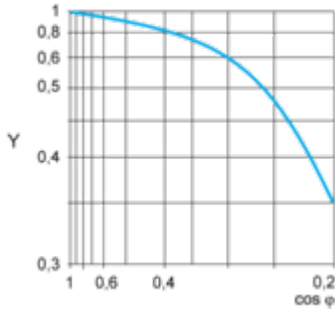
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

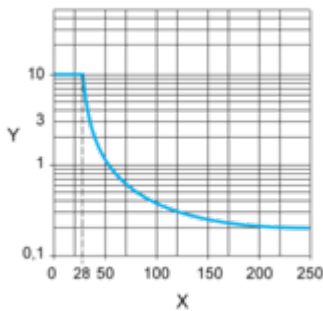
Y Durability (Number of operating cycles)

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor  $\cos \phi$ )



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

---

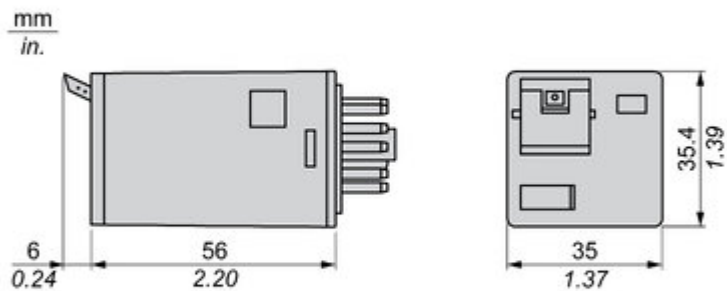


Image of product / Alternate images

Alternative

---

