

# Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



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

RUMC21B7

**Cijena\* bez PDV-a: 10,39 EUR**

### Osnovno

|  |  |
|--|--|
| Serijski broj proizvoda                              | Harmony Electromechanical Relays           |
| naziv serije   | Univerzalno                                |
| Vrsta proizvoda ili dijela                           | Utični relej                               |
| Skraćeno ime uređaja                                 | RUM  |
| Vrsta kontakata i sastav                             | 2 C/O                                      |
| [Uc] napon upravljačkog kruga                        | 24 V AC                                    |
| [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  |
| [Uij] nazivni napon izolacije           | 250 V u skladnosti sa IEC<br>300 V u skladnosti sa CSA<br>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<br>10 A 30 V DC UL<br>10 A 30 V DC CSA<br>5 A 250 V AC NC)IEC<br>5 A 28 V DC NC)IEC<br>10 A 250 V AC NO)IEC<br>10 A 28 V DC NO)IEC<br>10 A 277 V AC CSA |
| maksimalni napon sklapanja              | 250 V u skladnosti sa IEC  |
| "struja tereta"                         | 10 A pri 250 V AC<br>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<br><= 1200 ciklusa/sat pod opterećenjem  |
| mehanička izdržljivost                  | 5000000 ciklus/a   |
| električna izdržljivost                 | 100000 ciklus/a za Ohmski teret  |
| "prosječna potrošnja zavojnice u VA"    | 3 pri 60 Hz  |

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  | $\geq 0.15$ Uc AC         |
| "vrijeme rada"              | 20 ms kod nazivnog napona |
| "vrijeme reseta"            | 20 ms kod nazivnog napona |
| "prosječni otpor"           | 72 Ohm pri 20 °C +/- 15 % |
| radni nazivni limiti napona | 19,2...26,4 V AC          |
| kategorija zaštite          | RT I                      |
| 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<br>2500 V AC između svitka i kontakta pojačano<br>2000 V AC između polova osnovno                           |
| Certifikati proizvoda                       | CSA<br>EAC<br>UL  |
| Standardi                                   | CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>IEC 61810-1  |
| 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<br>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<br>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           | 928,0 g |
| Mjerna jedinica Paketa 3 | S02     |
| Broj Jedinica u Paketu 3 | 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> | 6,001 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](#)

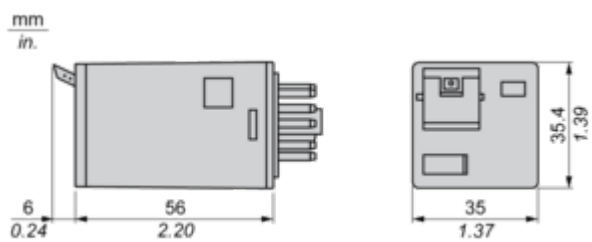
**Propis Rohs Za Kinu** [Izjava RoHS za Kinu](#)

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

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

Dimensions

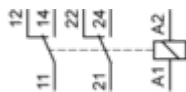
---



Connections and Schema

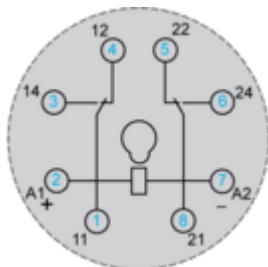
Wiring Diagram

---



Wiring Diagram

---



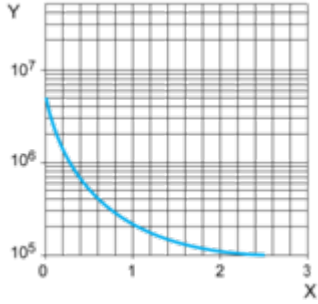
Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

## Performance Curves

### Electrical Durability of Contacts

---

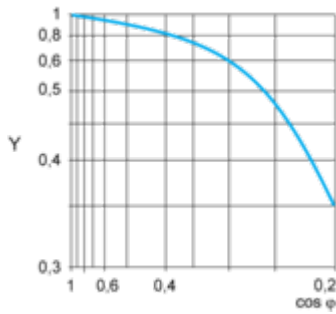
**Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.**  
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

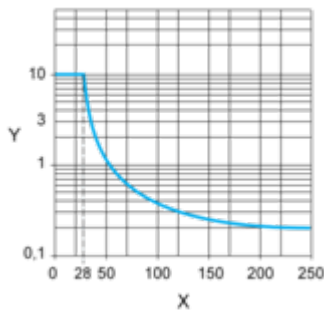
Y Durability (Number of operating cycles)

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

---

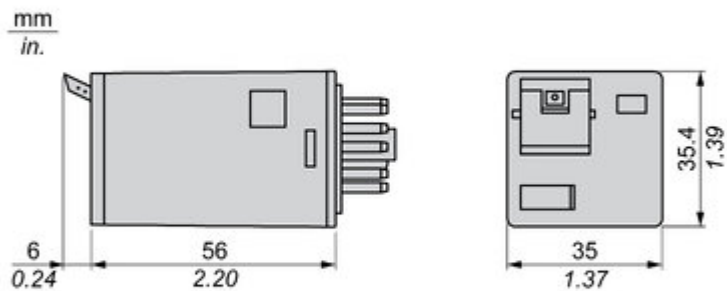


Image of product / Alternate images

Alternative

---



