

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## univerzalni utični relej - Zelio RUM - 3 C/O - 24 V DC - 10 A - sa LED lampicom

RUMC33BD

! Obustavljeno: 7. 8. 2023.

! Nije u prodaji

### Osnovne informacije

|                                            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Grupa Proizvoda                            | Harmony Electromechanical Relays                 |
| Ime Serije                                 | Univerzalno                                      |
| Tip Proizvoda Ili Komponente               | Utični relej                                     |
| Kratko Ime Uređaja                         | RUM                                              |
| Tip Kontakata I Sastav                     | 3 C/O                                            |
| Napon Upravljačkog Kola                    | 24 V DC                                          |
| [Ithe] Dozvoljena Termička Struja U Ormanu | 10 A pri -40...55 °C                             |
| Statusne Led Lampice                       | Sa                                               |
| Tip Upravljanja                            | Bez test tastera čiji se položaj može zaključati |
| Koeficijent Upotrebe                       | 20 %                                             |

### Dopunske informacije

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oblik Pina                              | Cilindrični                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] Nazivni Napon Izolacije            | 250 V u skladu sa IEC<br>300 V u skladu sa CSA<br>300 V u skladu sa UL                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] Nazivni Podnosivi Impulsni Napon | 4 kV (1.2/50 µs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Materijal Kontakata                     | AgNi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ie] Nazivna Radna Struja               | 10 A pri 277 V AC u skladu sa UL<br>10 A pri 30 V DC u skladu sa UL<br>10 A pri 277 V AC (isti polaritet) u skladu sa CSA<br>10 A pri 30 V DC u skladu sa CSA<br>5 A pri 250 V AC (NC) u skladu sa IEC<br>5 A pri 28 V DC (NC) u skladu sa IEC<br>10 A pri 250 V AC (NO) u skladu sa IEC<br>10 A pri 28 V DC (NO) u skladu sa IEC |
| Maksimalni Napon Preklapanja            | 250 V u skladu sa IEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Resistive Rated Load                    | 10 A pri 250 V AC<br>10 A pri 28 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maksimalna Moć Preklapanja              | 2500 VA/280 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Minimalna Preklopna Moć                 | 170 mW pri 10 mA, 17 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Broj Operacija                          | <= 18000 ciklusa/h bez opterećenja<br><= 1200 ciklusa/h pod opterećenjem                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mehanička Trajnost                      | 5000000 ciklusa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Električna Trajnost                     | 100000 ciklusa za rezistivno opterećenje                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Average Coil Consumption In W   | 1,4 W                             |
| Prag Napona Propada             | >= 0.1 Uc DC                      |
| Operate Time                    | 20 ms na nazivnom naponu          |
| Release Time                    | 20 milisekundi na nazivnom naponu |
| Average Coil Resistance         | 470 Ω pri 20 °C +/- 15 %          |
| Nazivno Ograničenje Napona      | 19.2...26.4 V DC                  |
| Kategorija Zaštite              | RT I                              |
| Test Nivoi                      | Nivo A grupna ugradnja            |
| Sigurnosni Podaci O Pouzdanosti | B10d = 100000                     |
| Radni Položaj                   | Bilo koja pozicija                |
| Masa Proizvoda                  | 0,086 kg                          |
| Prezentacija Uređaja            | Kompletan proizvod                |

## Okruženje

|                                     |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dielektrična Snaga                  | 1500 V AC između kontakata sa mikrorazdvajanje izolacijom<br>2500 V AC između kalema i kontakta sa ojačana izolacijom<br>2000 V AC između polova sa osnovna izolacijom  |
| Sertifikacija Proizvoda             | CSA<br>UL<br>EAC                                                                                                                                                        |
| Standardi                           | EN/IEC 61810-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14                                                                                                                             |
| Temperatura Okoline Za Skladištenje | -40...85 °C                                                                                                                                                             |
| Temperatura Okoline Za Rad          | -40...55 °C                                                                                                                                                             |
| Otpornost Na Vibracije              | 3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa u radu<br>4 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa kada uređaj nije u radu                           |
| Ip Stepen Zaštite                   | IP40                                                                                                                                                                    |
| Otpornost Na Udare                  | 10 gn (trajanje = 11 milisekundi) za u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27<br>10 gn (trajanje = 11 milisekundi) za kada uređaj nije u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27 |
| Stepen Zaprljanosti                 | 2                                                                                                                                                                       |

## Pakovanje

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 6,9 cm  |
| Package 1 Width              | 3,55 cm |
| Package 1 Length             | 3,5 cm  |
| Package 1 Weight             | 84,9 g  |
| Unit Type Of Package 2       | BB1     |
| Number Of Units In Package 2 | 10      |
| Package 2 Height             | 4,0 cm  |
| Package 2 Width              | 14,7 cm |
| Package 2 Length             | 20,0 cm |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Package 2 Weight             | 962,0 g  |
| Unit Type Of Package 3       | S02      |
| Number Of Units In Package 3 | 60       |
| Package 3 Height             | 15,0 cm  |
| Package 3 Width              | 30,0 cm  |
| Package 3 Length             | 40,0 cm  |
| Package 3 Weight             | 6,353 kg |

Održivost



Oznaka **Green Premium™** je posvećenost kompanije Schneider Electric isporuci proizvoda sa ekološkim performansama najboljim u klasi. Green Premium obećava usaglašenost sa najnovijim propisima, transparentnost u pogledu uticaja na životnu sredinu, kao i sa cirkularnim i niskonaponskim CO<sub>2</sub> proizvodima.

**Vodič za procenu održivosti proizvoda** je bela knjiga koja razjašnjava globalne standarde za oznaku ekološke prihvatljivosti i način tumačenja ekoloških izjava.

[Saznajte više o oznaci Green Premium >](#)

[Vodič za procenu održivosti proizvoda >](#)





Prozirnost   RoHS/REACH

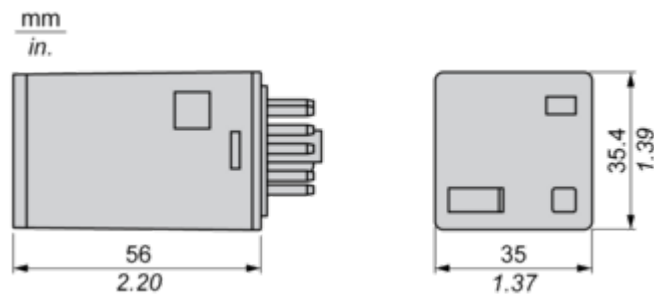
Performanse dobrobiti

|                                                                                                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <div></div> Reach Bez Svhc               |                    |
| <div></div> Informacije O Rohs Izuzecima | <a href="#">Da</a> |

Sertifikacija i standardi

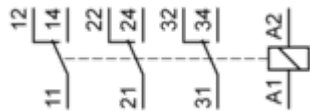
|                          |                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propis Reach             | <a href="#">REACH deklaracija</a>                                                                                   |
| Eu Rohs Direktiva        | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)<br><a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Rohs Regulativa Za Kinu  | <a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>                                                                            |
| Izjava O Zaštiti Okoliša | <a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>                                                           |
| Profil Cirkularnosti     | Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja                                                                  |

Dimensions

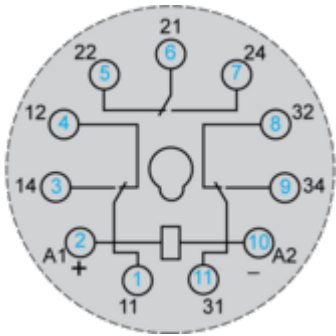


Connections and Schema

Wiring Diagram



Wiring Diagram

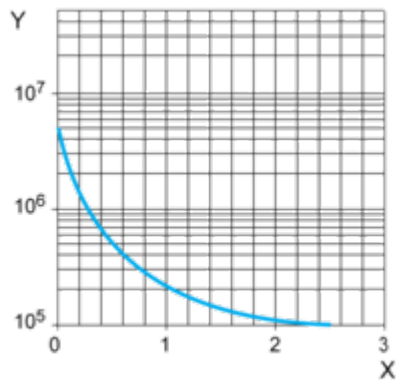


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

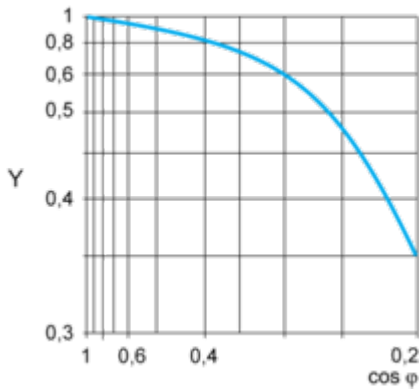
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.  
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

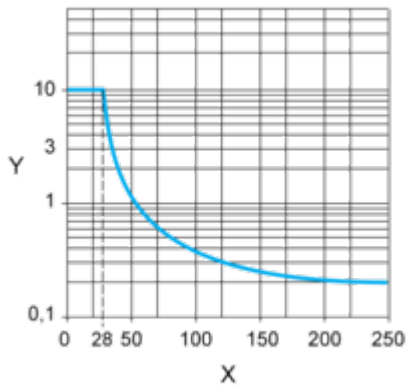
Y Durability (Number of operating cycles)

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor cos 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.