

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



univerzalni utični relej - Zelio RUM
- 3 C/O - 120 V AC - 10 A

RUMC31F7

Cena* bez PDV-a: 1.480,00 RSD

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	120 V AC 50/60 Hz
[Ithe] Dozvoljena Termička Struja U Ormanu	10 A pri -40...55 °C
Statusne Led Lampice	Bez
Tip Upravljanja	Test taster čiji se položaj može zaključati (LTB)
Koeficijent Upotrebe	20 %

Dopunske informacije

Oblik Pina	Cilindrični
[Ui] Nazivni Napon Izolacije	250 V u skladu sa IEC 300 V u skladu sa CSA 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 10 A pri 30 V DC u skladu sa UL 10 A pri 277 V AC (isti polaritet) u skladu sa CSA 10 A pri 30 V DC u skladu sa CSA 5 A pri 250 V AC (NC) u skladu sa IEC 5 A pri 28 V DC (NC) u skladu sa IEC 10 A pri 250 V AC (NO) u skladu sa IEC 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 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 <= 1200 ciklusa/h pod opterećenjem
Mehanička Trajnost	5000000 ciklusa
Električna Trajnost	100000 ciklusa za rezistivno opterećenje
Average Coil Consumption In Va	3 pri 60 Hz

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

Prag Napona Propada	>= 0.15 Uc AC
Operate Time	20 ms na nazivnom naponu
Release Time	20 milisekundi na nazivnom naponu
Average Coil Resistance	1700 Ω pri 20 °C +/- 15 %
Nazivno Ograničenje Napona	96...132 V AC
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 2500 V AC između kalema i kontakta sa ojačana izolacijom 2000 V AC između polova sa osnovna izolacijom
Sertifikacija Proizvoda	EAC UL CSA
Standardi	UL 508 IEC 61810-1 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 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 IEC 60068-2-27 10 gn (trajanje = 11 milisekundi) za kada uređaj nije u radu u skladu sa IEC 60068-2-27
Stepen Zaprljanosti	2

Pakovanje

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	3,6 cm
Package 1 Width	3,5 cm
Package 1 Length	6,9 cm
Package 1 Weight	91 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	4 cm
Package 2 Width	14,6 cm
Package 2 Length	20 cm
Package 2 Weight	974 g

Unit Type Of Package 3	S02
Number Of Units In Package 3	60
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	6,502 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 CO₂ 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

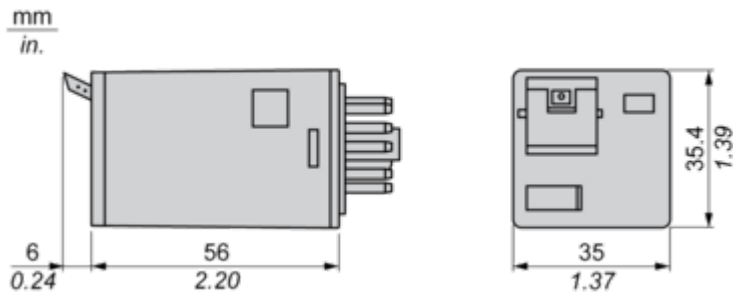
Performanse dobrobiti

 Reach Bez Svhc	
 Informacije O Rohs Izuzecima	Da

Sertifikacija i standardi

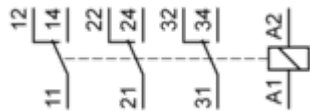
Propis Reach	REACH deklaracija
Eu Rohs Direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Rohs Regulativa Za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu
Izjava O Zaštiti Okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Profil Cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja

Dimensions

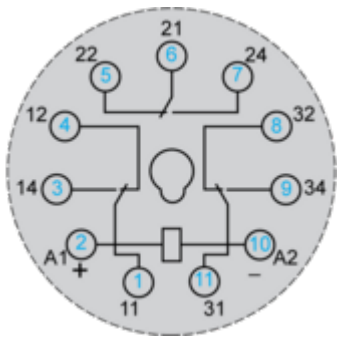


Connections and Schema

Wiring Diagram



Wiring Diagram

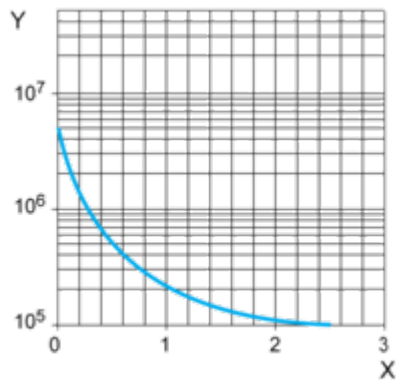


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

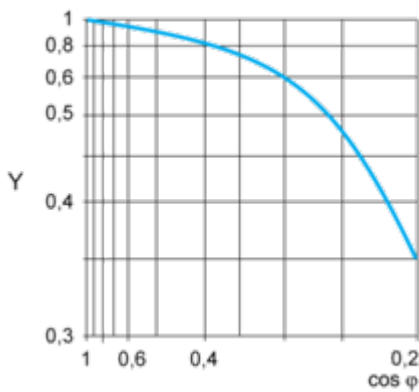
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

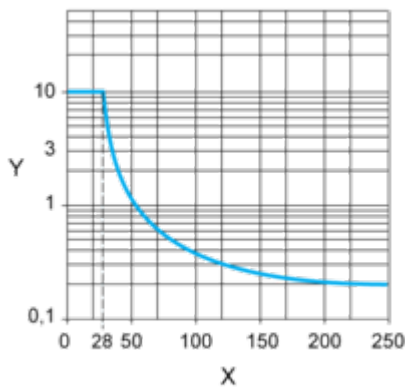
Y Durability (Number of operating cycles)

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.