

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



univerzalni utični relej - Zelio RUM - 2 C/O - 230 V AC - 10 A - s LED- om

RUMC22P7

Cijena* bez PDV-a: 14,32 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	230 V AC 50/60 Hz
[Ithe] propisana termalna struja specifičnih kućišta	10 A pri -40...55 °C
LED status	Da
Tip upravljanja	Ispitno tipkalo s mogućnošću zaključavanja
koeficijent primjene	20 %

Dodatno

oblik pina	Cilindrični
[Uij] 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 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	>= 0.15 Uc AC
"vrijeme rada"	20 ms kod nazivnog napona
"vrijeme reseta"	20 ms kod nazivnog napona
"prosječni otpor"	6800 Ohm pri 20 °C +/- 15 %
radni nazivni limiti napona	184...253 V AC
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	UL EAC CSA
Standardi	IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
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	3,6 cm
Paket 1 Širina	3,5 cm
Paket 1 Dužina	6,9 cm
Paket 1 Težina	88 g
Mjerna jedinica Paketa 2	BB1
Broj Jedinica u Paketu 2	10
Paket 2 Visina	4 cm
Paket 2 Širina	14,6 cm
Paket 2 Dužina	20 cm
Paket 2 Težina	957 g
Mjerna jedinica Paketa 3	S02

Broj Jedinica u Paketu 3	60
Paket 3 Visina	15 cm
Paket 3 Širina	30 cm
Paket 3 Dužina	40 cm
Paket 3 Težina	6,374 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 CO₂.

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](#)

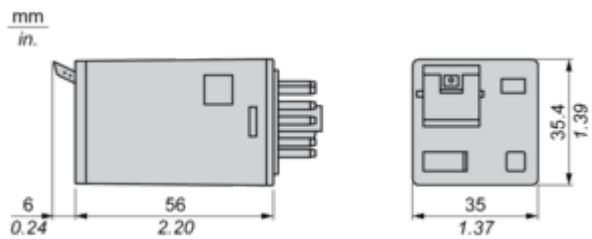
Direktiva Eu Rohs Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS)
[Izjava EU RoHS](#)

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

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

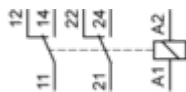
Profil Cirkularnosti Nema potrebe za specifičnim operacijama recikliranja

Dimensions

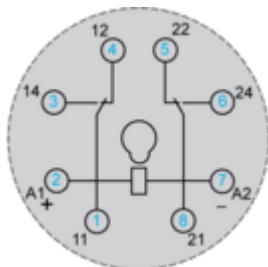


Connections and Schema

Wiring Diagram



Wiring Diagram



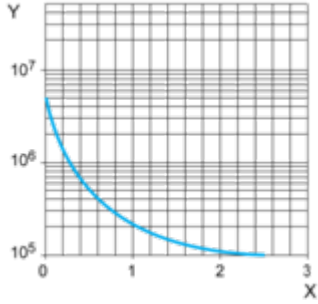
Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

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

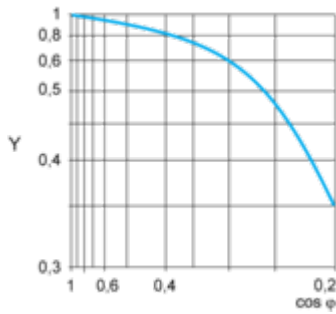
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

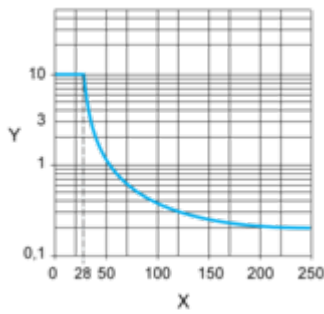
Y Durability (Number of operating cycles)

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

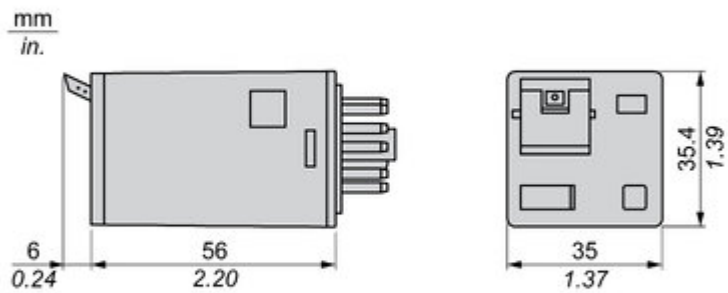


Image of product / Alternate images

Alternative

