

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



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

RUMC32F7

Cijena* bez PDV-a: 16,40 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	3 preklopna (C/O)
[Uc] napon upravljačkog kruga	120 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 277 V AC isti polaritet)CSA 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
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"	1700 Ohm pri 20 °C +/- 15 %
radni nazivni limiti napona	96...132 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	EAC UL 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	2

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	91 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	982 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	6,404 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](#)

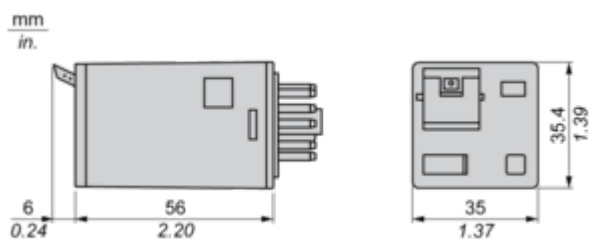
Direktiva Eu Rohs Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS)
[Izjava EU RoHS](#)

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

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

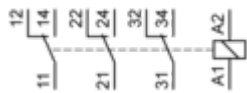
Profil Cirkularnosti Nema potrebe za specifičnim operacijama recikliranja

Dimensions



Connections and Schema

Wiring Diagram

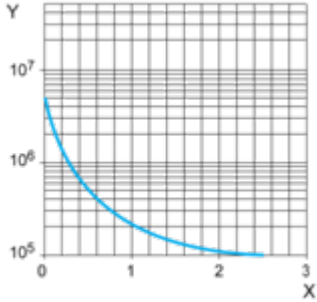


Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

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

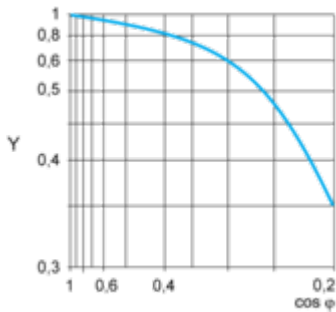
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

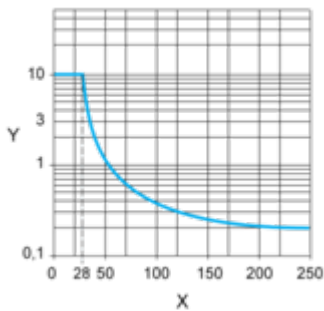
Y Durability (Number of operating cycles)

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

