

Fișă tehnică produs

Specificatii



Priza Ruz, Contact Comb., 10A, 250V, Conector, pentru Releu Rxm2, , Rumc3

RUZC3M

Principale

gama de produse	Harmony Electromechanical Relays Harmony Timer Relays
nume scurt al dispozitivului	RUZ
Tip produs sau componenta	Priza
compatibilitate produs	Releu ambroșabil RUM cu 3 C/O contact Releu ambroșabil RE48A cu 2 C/O contact
[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A
[Ue] tensiune nominala de functionare	< 250 V
tip si compozitie contacte	3 C/O

Suplimentare

conexiuni - borne	Conector, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 22...AWG 14) flexibil cu pini Conector, 2 x 0.25...2 x 1 mm² (AWG 22...AWG 17) flexibil cu pini Conector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu Conector, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm² (AWG 20...AWG 16) solid fara terminale de cablu
forma a pinului	Cilindric
cuplu de strangere	< 1 N.m pentru M3.5 șurub(uri)
mod de fixare	Cu șurub (panou) Prindere (sina DIN simetrica, 35 mm)
aranjare borne de contact	Mixt
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV
categorie de supratensiune	III
Grad de poluare	3
cantitate indivizibila de vanzare	10
latime	38 mm
greutate produs	0,054 kg

Mediu

grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
standarde	IEC 61984
certificari produs	CSA UL
marcaj	CE
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

temperatura ambientală de funcționare	-40...55 °C
--	-------------

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	2,700 cm
Latime prima forma de impachetare	3,800 cm
Lungime prima forma de impachetare	7,800 cm
Greutate prima forma de impachetare	57,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	10
Inaltime a doua forma de impachetare	8,300 cm
Latime a doua forma de impachetare	8,400 cm
Lungime a doua forma de impachetare	14,600 cm
Greutate a doua forma de impachetare	618,000 g
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	200
Inaltime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	12,600 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

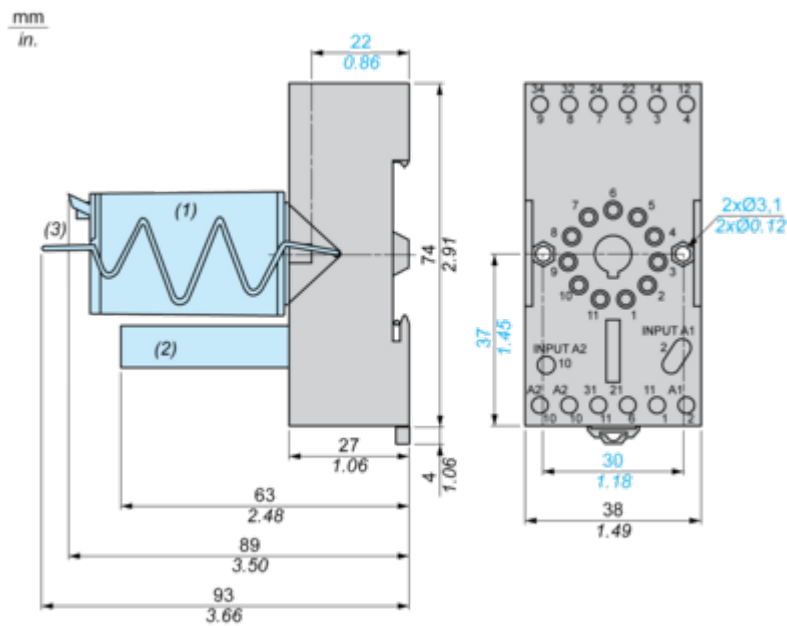
[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	1
Use Better	
Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Use Again	
Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Dimensions Drawings

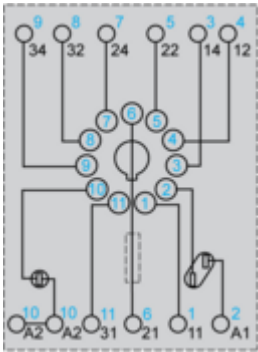
Dimensions



- (1) Relays
- (2) Protection module
- (3) Maintaining clamp

Connections and Schema

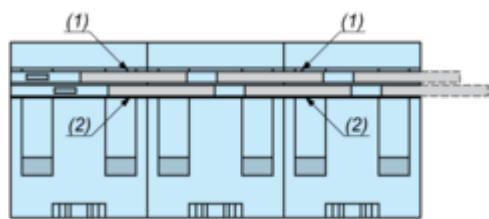
Wiring Diagram



Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Bus Jumpers Mounting on Sockets with Separate Contacts

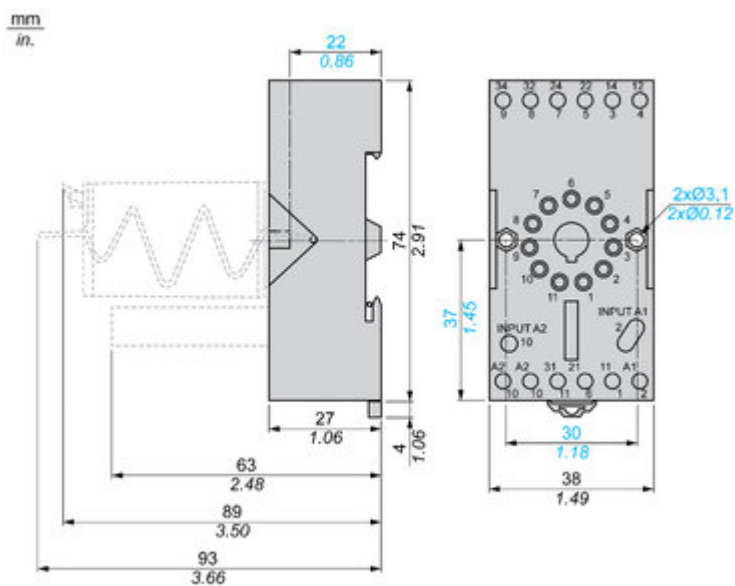
Example of RUZS2 bus jumper mounting on sockets (view from below)



- (1) 2 bus jumpers (polarity A2)
- (2) 2 bus jumpers (polarity A1)

Technical Illustration

Dimensions

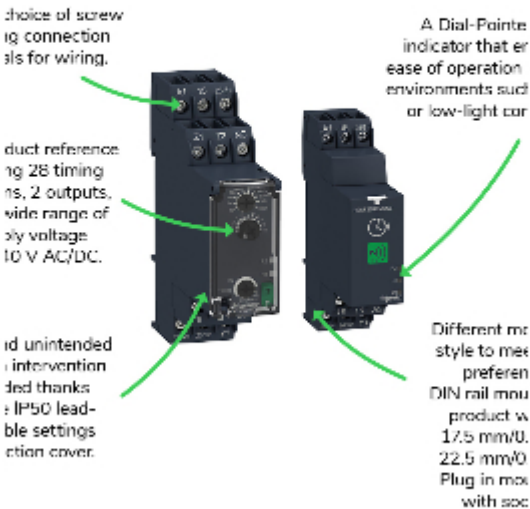


Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony Timer Relay



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony Timer Relay



"Diagnostic button" to check downstream circuit immediately, shorten the commission and troubleshooting time



Wide range of time delay for adjustment: from 0.01 s to 999 hrs.



Unprecedented accuracy, predictive maintenance, and superior security.





Compatible with a wide range of applications including machines, buildings, water segments, and HVAC.



Compliant with IEC 60255-1 standard, and a wide array of product certifications such as UL, CE, CSA, EAC.

29 iun. 2025

Life Is On 

9

Image of product / Alternate images

Alternative







Image of product in real life situation

