

Fiche produit

Spécifications



HARMONY RUZ - embase pour relais universel - avec contacts mixtes - connecteurs

RUZC2M

Code EAN: 3389119403214

Principales

Gamme de produit	Harmony Electromechanical Relays Harmony Timer Relays
Nom de l'appareil	RUZ
Type de produit ou équipement	Prise
Compatibilité produit	Relais enfichable RUM avec 2 "O/F" contact Relais enfichable RE48 avec 2 "O/F" contact Relais enfichable RE48 avec 1 F/O + 1 F/O contact
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A
[Ue] tension assignée d'emploi	< 250 V
Type et composition des contacts	2 "O/F"

Complémentaires

Mode de raccordement	Connecteur, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 22...AWG 14) flexible avec embout Connecteur, 2 x 0,25...2 x 1 mm ² (AWG 22...AWG 17) flexible avec embout Connecteur, 1 x 0,5...1 x 2,5 mm ² (AWG 20...AWG 14) rigide sans embout Connecteur, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² (AWG 20...AWG 16) rigide sans embout
Forme des broches	Cylindrique
Couple de serrage	< 1 N.m pour M3,5 vis
Mode de fixation	Par vis (panneau) Encliquetable (35 mm DIN rail symétrique)
Disposition des contacts	Mixte
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3
Vente par quantité indivisible	10
Largeur	38 mm
Poids Net	0,054 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Normes	CEI 61984
Certifications du produit	UL CSA
Marquage	CE
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40...55 °C
--	-------------

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	2,800 cm
Largeur de l'emballage 1	3,800 cm
Longueur de l'emballage 1	8,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	50,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	8,500 cm
Largeur de l'emballage 2	8,500 cm
Longueur de l'emballage 2	14,500 cm
Poids de l'emballage 2	543,000 g
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	200
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	11,420 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

🌱 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	2
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

🗑️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation REACH	Déclaration REACH

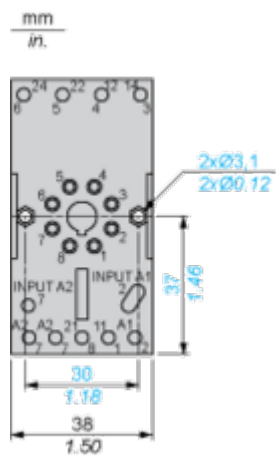
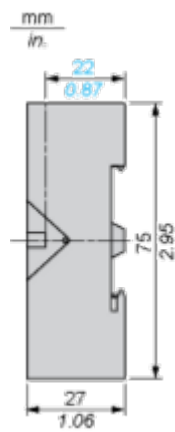
Use Again

♻️ Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non

Encombrements

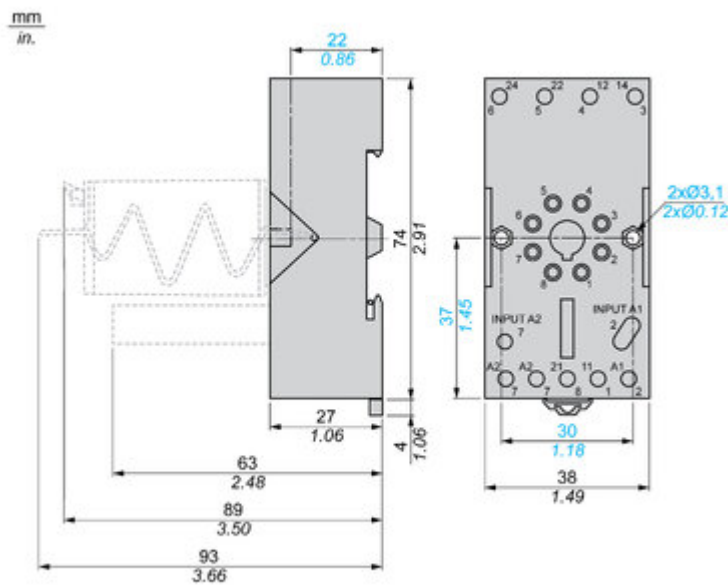
Socket

Prise à 8 broches



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Eigenschaften

Harmony Zeitrelais



Diagnosetaste zur sofortigen Überprüfung des nachgeschalteten Stromkreises, Verkürzung der Inbetriebnahme- und Fehlersuchzeit



Kompatibel mit einer breiten Spektrum von Anwendungen, einschließlich Maschinen, Gebäuden, Wassersegmenten und HVAC



Großer Einstellbereich für die Ansprechverzögerung: von 0,01 s bis 999 Stunden



Entspricht der Norm IEC 60255-1 und verfügt über eine Vielzahl von Produktzertifizierungen wie UL, CE, CSA, EAC



Beispiellose Genauigkeit, vorausschauende Wartung und Sicherheit



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technische Vorteile
Harmony Zeitrelais

Flexible Auswahl an Schraub- oder Federzugklemmen für die Verdrahtung

Staub und unbeabsichtigte Betätigung werden dank der plombierbaren IP50-Schutzabdeckung der Einstellungen vermieden

Eine Produktreferenz für 28 Timing-Funktionen, 2 Ausgänge und einen weiten Versorgungsspannungsbereich von 24...240 V AC/DC

LED-Anzeige, die die Bedienung in schwierigen Umgebungen, wie z. B. in staubigen oder schwach beleuchteten Umgebungen, vereinfacht

Verschiedene Montagearten ganz nach Ihren Anforderungen: Hut-Montage mit einer Produktbreite von 17,5 mm und 22,5 mm



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony Timer Relay

Flexible choice of screw or spring connection terminals for wiring.

One product reference covering 28 timing functions, 2 outputs, and a wide range of supply voltage 24...240 V AC/DC.

Dust and unintended human intervention avoided thanks to the IP50 lead-sealable settings protection cover.

A Dial-Pointer LED indicator that enhances ease of operation in difficult environments such as dusty or low-light conditions

Different mounting style to meet your preference:
DIN rail mount with product width: 17.5 mm/0.69 in. 22.5 mm/0.88 in.
Plug in mounting with socket

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.

15 déc. 2025

Life Is On | Schneider Electric

9

Image of product / Alternate images

Alternative





Image of product in real life situation

