

Ficha técnica del producto

Especificaciones



toma para relevador universal - Harmony RUZ - con contactos mixtos - conectores

RUC3M

Principal

gama de producto	Relés electromecánicos Harmony Temporizadores Harmony
nombre corto del dispositivo	RUZ
tipo de producto o componente	Toma
Compatibilidad del producto	Reles con montaje plug-in RUM 3 C/O Reles con montaje plug-in RE48A 2 C/O
[Ith] corriente térmica convencional	10 A
[Ue] tensión asignada de empleo	< 250 V
tipo y composición de contactos	3 C/O

Opcionales

conexiones - terminales	Conector 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² AWG 22...AWG 14 Flexible con terminal Conector 2 x 0,25...2 x 1 mm ² AWG 22...AWG 17 Flexible con terminal Conector 1 x 0,5...1 x 2,5 mm ² AWG 20...AWG 14 sólido sin terminal Conector 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² AWG 20...AWG 16 sólido sin terminal
forma del pin	Cilíndrico
tightening torque ((*))	< 1 N.m M3.5
modo de fijación	Por tornillo (panel) Clip-on (carril DIN simétrico de 35 mm)
disposición de la terminal de contacto	Mixta
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV
categoría de sobretensión	III
grado de contaminación	3
se vende en cantidades indivisibles	10
anchura	38 mm
peso del producto	0.054 kg

Ambiente

grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
normas	IEC 61984
certificaciones de producto	CSA UL
marcado	CE
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Precio no incluye IVA.
 Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
 Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

temperatura ambiente de funcionamiento	-40...55 °C
--	-------------

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

Número de unidades en empaque	1
-------------------------------	---

Paquete 1 Altura	2.700 cm
------------------	----------

Paquete 1 Ancho	3.800 cm
-----------------	----------

Paquete 1 Longitud	7.800 cm
--------------------	----------

Peso del empaque (Lbs)	57.000 g
------------------------	----------

Tipo de unidad de paquete 2	BB1
-----------------------------	-----

Número de unidades en el paquete 2	10
------------------------------------	----

Paquete 2 Altura	8.300 cm
------------------	----------

Paquete 2 Ancho	8.400 cm
-----------------	----------

Paquete 2 Longitud	14.600 cm
--------------------	-----------

Paquete 2 Peso	618.000 g
----------------	-----------

Tipo de unidad de paquete 3	S03
-----------------------------	-----

Número de unidades en el paquete 3	200
------------------------------------	-----

Paquete 3 Altura	30.000 cm
------------------	-----------

Paquete 3 Ancho	30.000 cm
-----------------	-----------

Paquete 3 Longitud	40.000 cm
--------------------	-----------

Paquete 3 Peso	12.600 kg
----------------	-----------

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	0.6 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	0.5 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Reglamento REACH	Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

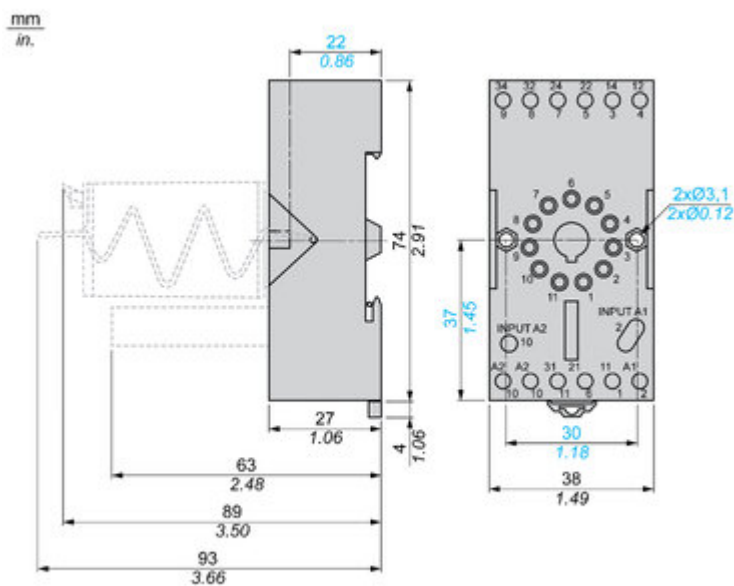
Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	NA

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Beneficios técnicos

Harmony Relés Temporizadores

Elección flexible de terminales de conexión de tornillo o resorte para el cableado.

Una referencia de producto que cubre 28 funciones de temporización, 2 salidas y una amplia gama de tensión de alimentación 24...240 V AC/DC.

Se evitan el polvo y la intervención humana no intencionada gracias a la tapa de protección IP50.

Un puntero indicador LED que mejora la facilidad de operación en entornos hostiles, como condiciones con polvo o con poca luz

Diferentes estilos de montaje para satisfacer tus preferencias: montaje en riel DIN con ancho de producto de 17,5 mm/0,69in y 22,5 mm/0,88 in; Montaje enchufable con socket



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Harmony Relés Temporizadores



 Botón de diagnóstico para verificar el circuito aguas abajo de inmediato, acortar el tiempo de instalación y de resolución de problemas

 Compatible con una amplia gama de aplicaciones, incluidas máquinas, edificios, segmentos de agua y HVAC.

 Amplio rango de tiempo de retardo para el ajuste: desde 0,01 s hasta 999 hrs.

 Cumple con el estándar IEC 60255-1 y una amplia gama de certificaciones de productos como UL, CE, CSA, EAC

 Precisión sin precedentes, mantenimiento predictivo y seguridad superior

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Features

Harmony Timer Relay

- 

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

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

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

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

Unprecedented accuracy, predictive maintenance, and superior security.

Image of product / Alternate images

Alternative







Image of product in real life situation

