



Principal

Gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre abreviado del equipo	RUZ
Tipo de producto o componente	Toma
Compatibilidad del producto	Reles con montaje plug-in RUM con capacidad de sujeción: 2 C/A contacto[RETURN]Reles con montaje plug-in RUM con capacidad de sujeción: 3 C/O contacto
Tipo y composición de contactos	3 C/O
[Ith] Corriente térmica convencional	16 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	< 250 V

Complementario

Forma del pin	Plano
Disposición de la terminal de contacto	Separado
Conexiones - terminales	Conector, 1 x 0,25...1 x 2.5 mm ² - tipo de cable: AWG 22...AWG 14) flexible con terminal Conector, 2 x 0,25...2 x 1 mm ² - tipo de cable: AWG 22...AWG 17) flexible con terminal Conector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm ² - tipo de cable: AWG 20...AWG 14) sólido sin terminal Conector, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² - tipo de cable: AWG 20...AWG 16) sólido sin terminal
Tightening torque ((*))	< 1 N.m para M3.5 tornillos
Modo de fijación	Por tornillo (panel) Clip-on (carril DIN simétrico de 35 mm)
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Categoría de sobretensión	III
Grado de contaminación	3
Se vende en cantidades indivisibles	10
Ancho	36 mm
Peso del producto	0,095 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Normas	IEC 61984
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]UL
Marcado	CE
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de operación	-40...55 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,5 cm
Paquete 1 Ancho	9,2 cm
Paquete 1 Longitud	6,3 cm
Paquete 1 Peso	103,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	10,4 cm
Paquete 2 Ancho	11,2 cm
Paquete 2 Longitud	18,7 cm
Paquete 2 Peso	1,05 kg
Tipo de unidad de paquete 3	CAR
Número de unidades en el paquete 3	80
Paquete 3 Altura	28,5 cm
Paquete 3 Ancho	29,9 cm
Paquete 3 Longitud	39,8 cm
Paquete 3 Peso	8,4 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)  Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

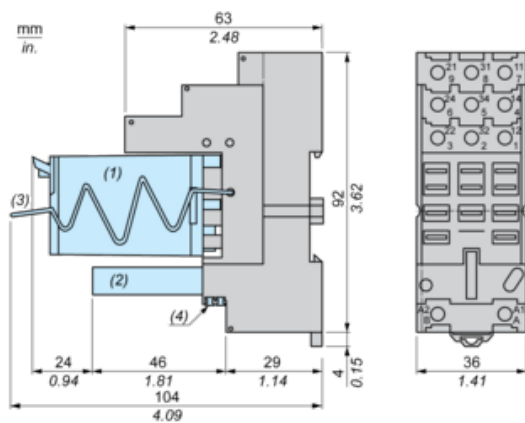
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto RUZSF3M

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

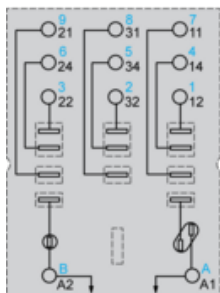


- (1) Relés
- (2) Módulo de protección
- (3) Abrazadera de mantenimiento
- (4) 2 puentes del bus

Hoja de datos del producto RUZSF3M

Conexiones y esquema

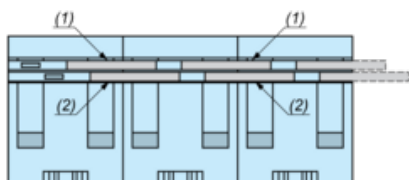
Diagrama de cableado



Las referencias en azul corresponden al marcado Nema.

Montaje de puentes del bus en conectores con contactos independientes

Ejemplo de montaje de puentes del bus RUZS2 en conectores (vista desde abajo)



(1) 2 puentes del bus (polaridad A2)

(2) 2 puentes del bus (polaridad A1)