



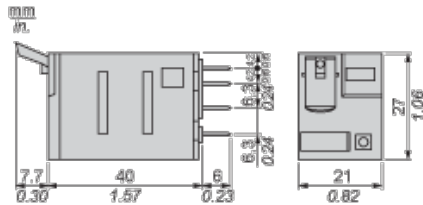
## Medioambiente

fuerza dieléctrica	1300 V AC entre contactos con capacidad de sujeción: desconexión micro aislamiento 2000 V AC entre bobina y contacto con capacidad de sujeción: reforzado aislamiento 2000 V AC entre polos con capacidad de sujeción: Básico aislamiento
certificaciones de producto	CE CSA GOST RoHS UL REACH Lloyd's
normas	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...55 °C
resistencia a las vibraciones	3 gn (estado 1) 10...150 Hz, amplitud +/- 1 mm (sobre 5 ciclos en operación) 5 gn (estado 1) 10...150 Hz, amplitud +/- 1 mm (sobre 5 ciclos no operativos)
grado de protección IP	IP40 acorde a EN/IEC 60529
resistencia a los choques	10 gn en funcionamiento 30 gn sin funcionamiento
Grado de contaminación	3

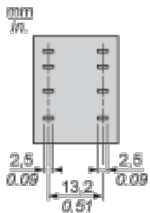
## Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0710 - Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC
perfil ambiental del producto	Disponible
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No necesita operaciones específicas para reciclaje

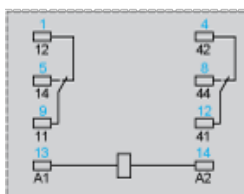
## Dimensiones



Vista lateral de los pins



## Diagrama de cableado

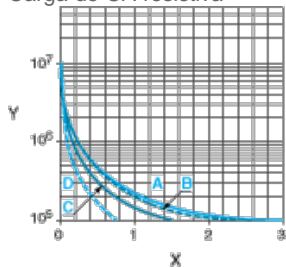


Las referencias en azul corresponden al marcado Nema.

## Capacidad de duración eléctrica de los contactos

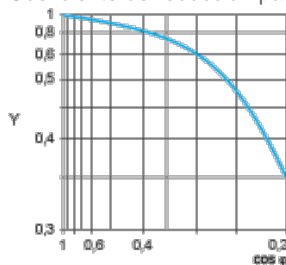
**Duración (carga inductiva) = duración (carga resistiva) x coeficiente de reducción.**

Carga de CA resistiva



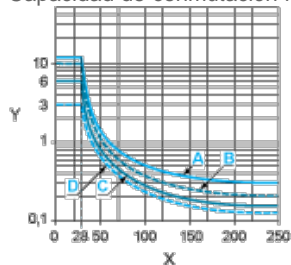
- X Capacidad de conmutación (kVA)
- Y Duración (número de ciclos de funcionamiento)
- A RXM2AB...
- B RXM3AB...
- C RXM4AB...
- D RXM4GB...

Coeficiente de reducción para carga de CA inductiva (en función del factor de potencia  $\cos \phi$ )



- Y Coeficiente de reducción (A)

Capacidad de conmutación máxima de la carga de CC resistiva



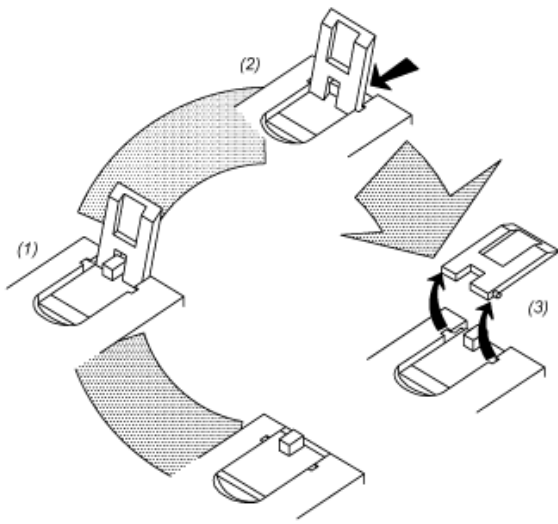
- X Tensión de CC
- Y Corriente de CC
- A RXM2AB...
- B RXM3AB...
- C RXM4AB...
- D RXM4GB...

**Nota:** Se trata de curvas típicas y su duración real depende de la carga, el entorno, el ciclo de servicio, etc.

## Descripción técnica

Se puede deshabilitar de forma opcional la función de forzado del conmutador del relé quitando el pestillo.

**ATENCIÓN:** Desconecte la fuente de alimentación antes de extraer el pestillo.



- (1) Levante el pestillo.
- (2) Deslícelo hacia dentro.
- (3) Extráigalo.