

RELÉ DE POTENCIA TIPO RMI. 4-5 5A MONOESTABLE

DESCRIPCIÓN

El relé RMI (relé mini industrial) puede utilizarse para una amplia gama de aplicaciones industriales. Disponible en configuración de 2 contactos conmutados. PCB, soldadura y terminales enchufables.

CARACTERÍSTICAS

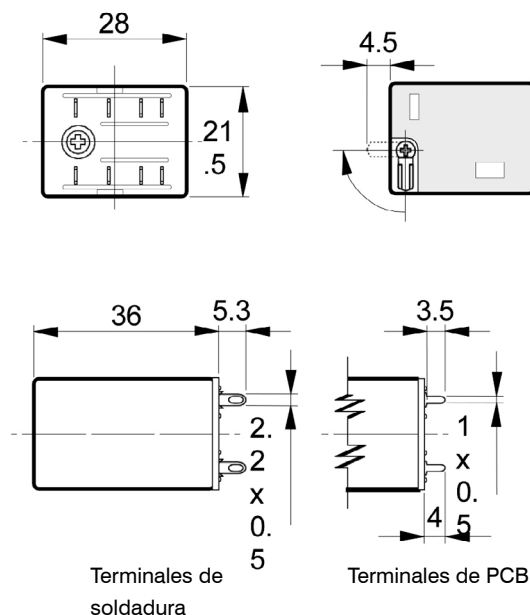
- Polvo/agua: IP40.
- Tamaño pequeño
- Amplia gama de aplicaciones
- Capacidad de conmutación de 12 A (5 x 10⁴ ciclos)
- Configuración de 4 polos
- Bobinas de CA de 6 a 230 VAC
- Bobinas DC de 5 a 110 VDC
- 3750 VAC bobina dieléctrica a contactos
- Estándar con LED, empuje con brazo y bandera
- IP 40
- Conforme a la directiva CE de baja tensión
- Aprobación IMQ, UL, TÜV, CSA

DATOS GENERALES

- **Potencia nominal de la bobina** 0,9 W DC / 1,4 VA AC
- **Tiempo de funcionamiento (a tensión nominal)** 25 ms máx.
- **Tiempo de liberación (a tensión nominal)** 25 ms máx.
- **Temperatura ambiente** -55° C a +70° C
- **Resistencia a las vibraciones:** 10 a 55 Hz 1,5 mm
- **Resistencia al choque:**
 - Funcional 100 m/s² /10 g
 - Destructivo 1000 m/s² /100 g
- **Humedad:** Del 35% al 95%.
- **Terminales:** PCB y AMP
- **Construcción:** Cubierta de polvo
- **Peso:** ~ 37 g



DIMENSIONES (mm)

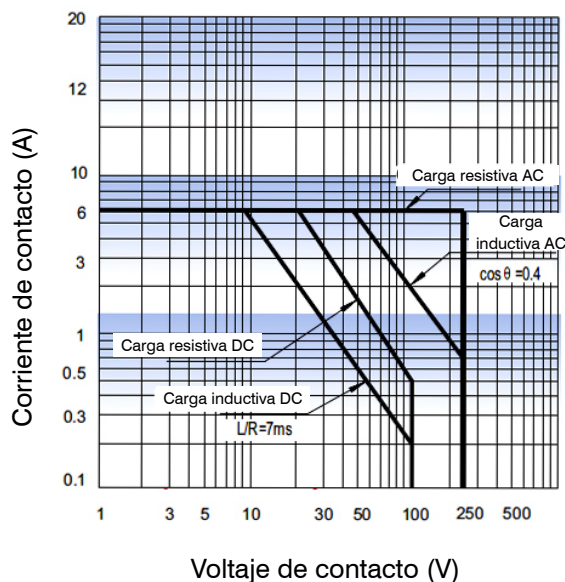


Código	Tensión (V)	Amperaje (A)
EM08284	24 v AC	5
EM08286	230v AC	5
EM08288	24v CC	5

CARACTERÍSTICAS DEL CONTACTO

Clasificación de los contactos (con carga resistiva)	0,9 W DC / 1,4 VA AC
Clasificación UL	5 A - 250VAC / 30VDC 1/6 HP a 240 VAC
Capacidad habitual	5 A - 250 VAC / 30 VDC
Capacidad máxima	5 A - 250 VAC / 30 VDC
Material	óxido de plata y estaño y óxido de indio
Resistencia de contacto inicial	50 μ (a 1 A 6 VDC)
Carga mínima aplicable	
Versión 4	5 mA @ 12VDC
Versión 5	1 mA @ 6VDC
Tensión máx. del interruptor	250 VAC / 30 VDC a 5 A
Potencia máx. del interruptor	1250 VA / 150 W a 5 A
Vida útil	
Duración eléctrica	1x10 ⁵ cycles (1800 Ops/h)
Vida mecánica	1x10 ⁷ cycles (1800 Ops/h)
Aislamiento	
Tensión de prueba (1 min.)	
Entre bobina y contactos	3750 VAC
Entre contactos abiertos	750 VAC Vr.
Contacto/Contacto	1250 VA Vr.
Resistencia de aislamiento inicial	1.000 M Ω - 500 VAC
Aislamiento según EN61810-5	
Tensión nominal de aislamiento	250 V
Tensión impulsiva de aislamiento	2,2 KV
Grado de contaminación	2
Categoría de sobretensión	II

DIAGRAMA



ESQUEMA DE CABLEADO

