

RELÉ DE POTENCIA TIPO RMI. 2-10 10A 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

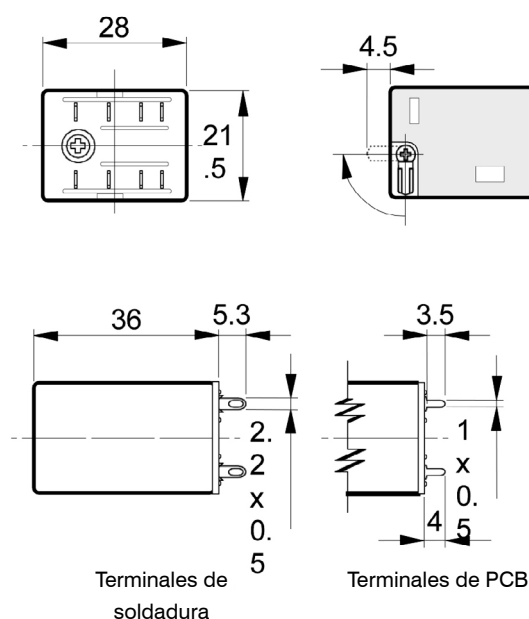
- Alta potencia de conmutación
- Tamaño pequeño
- Amplia gama de aplicaciones
- Capacidad de conmutación de 12 A (5 x 104 ciclos)
- Configuración de 2 polos
- Bobinas de CA de 6 a 230 VAC
- Bobinas DC de 5 a 110 VDC
- 3750 VAC bobina dieléctrica a contactos
- Estándar con LED, empuje con brazo y bandera
- P 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 / 1,2 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)

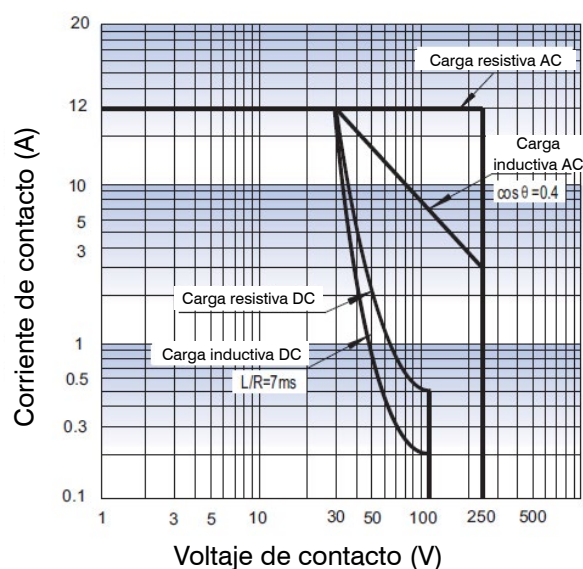


Código	Tensión (V)	Amperaje (A)
EM08280	24 v AC	10
EM08282	230 v AC	10

CARACTERÍSTICAS DEL CONTACTO

Clasificación de los contactos (con carga resistiva)	10 A - 250 VAC / 30VDC
Clasificación UL	10 A - 250 VAC / 30VDC 1/3 HP a 240 VAC
Capacidad habitual	10 A - 250 VAC / 30 VDC
Capacidad máxima	12 A - 250 VAC / 30 VDC
Material	Aleación de plata
Resistencia de contacto inicial	50 μ (a 1 A 6 VDC)
Carga mínima aplicable	
Versión 4	5mA @ 12VDC
Versión 5	1mA @ 6VDC
Tensión máx. del interruptor	250 VAC / 30 VDC a 10 A
Potencia máx. del interruptor	1250 VA / 150 W a 10 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	3750VAC
Entre contactos abiertos	750VAC Vr.
Contacto/Contacto	1250VA Vr.
Resistencia de aislamiento inicial	1.000M Ω - 500VAC
Aislamiento según EN61810-5	
Tensión nominal de aislamiento	250 V
Tensión impulsiva de aislamiento	3,6 KV
Grado de contaminación	2
Categoría de sobretensión	III

DIAGRAMA



ESQUEMA DE CABLEADO

