



MATERIAL ELÉCTRICO - MECÁNICO
NEUMÁTICO - MAQUINARIA

MANDO Y SEÑALIZACIÓN

Relés miniatura

Adajusa
12/06/2016





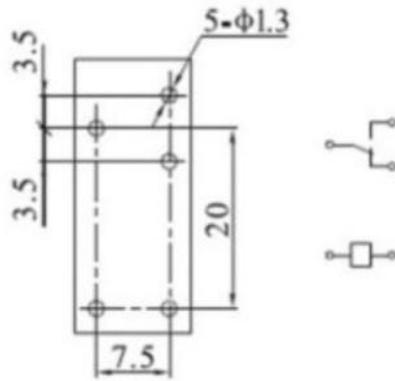
Relé de tamaño compacto y altas prestaciones, previsto para uso general en la industria eléctrica y electrónica. Puede ser montado sobre circuitos impresos (PCB) y soldados o bien sobre zócalos con cableado convencional.

Características técnicas:

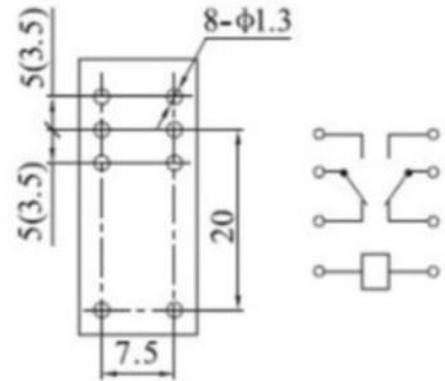
- Denominación de la serie: HHC69A (JQX-14FC).
- Tensiones de bobina disponibles: 24Vdc, 24Vac y 230Vac.
- Dimensiones: 29x13x25,5mm.
- Numero de contactos: 1 o 2 conmutados.
- Intensidad nominal máxima (In): 1 contacto 10A., 2 contactos 5A.
- Máxima tensión de conmutación: 240Vac – 28Vdc.
- Resistencia de contacto: $\leq 100\text{m}\Omega$.
- Material de los contactos: Aleación de plata.
- Vida eléctrica: $\geq 1 \times 10^5$ ciclos.
- Vida mecánica: $\geq 1 \times 10^7$ ciclos.
- Tensión de activación en corriente continua: $\leq 75\%$ tensión de bobina.
- Tensión de activación en corriente alterna: $\leq 80\%$ tensión de bobina.
- Tensión de desactivación en corriente continua: $\geq 10\%$ tensión de bobina.
- Tensión de desactivación en corriente alterna: $\geq 30\%$ tensión de bobina.
- Tensión máxima en la bobina: 110% de tensión nominal de la bobina.
- Consumo de la bobina, corriente continua: 0,53W.
- Consumo de la bobina, corriente alterna: 1VA.
- Tiempo de respuesta para la activación: $\leq 20\text{ms}$.
- Tiempo de respuesta para la desactivación: $\leq 10\text{ms}$.
- Resistencia de aislamiento: $\geq 100\text{M}\Omega(500\text{Vdc})$.
- Temperatura ambiente: $-55^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$.
- Humedad ambiental: 35%~80%RH.
- Presión atmosférica: 86~106KPa.
- Instalación: PCB o zócalo sobre carril DIN.
- Peso aproximado: 17g.

DIMENSIONES:

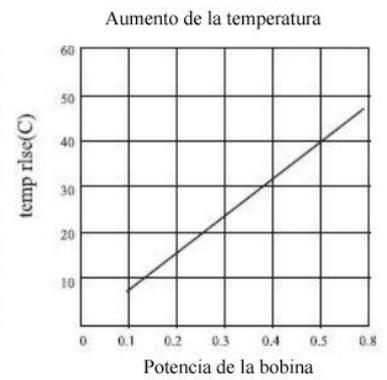
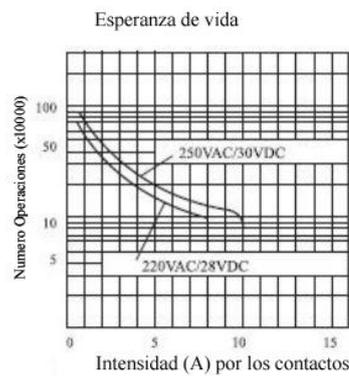
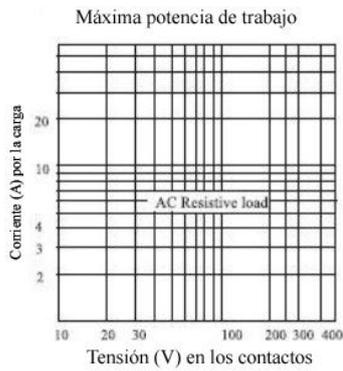
HHC69A(JQX-14FC)-1C-10A



HHC69A(JQX-14FC)-2C



CURVAS DE TRABAJO:



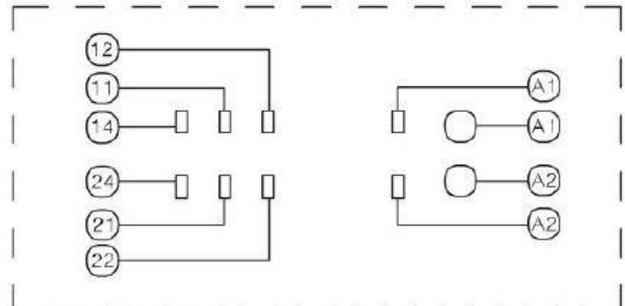
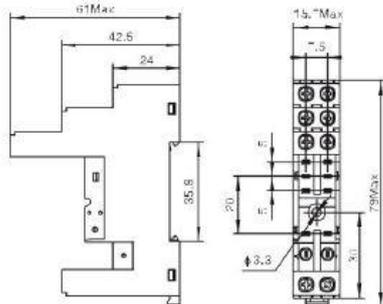
ZOCALOS PARA RELÉ MINIATURA



Zócalo para el montaje de relés de 1 y 2 contactos sobre carril DIN, con conexión por cables eléctricos tipo mordaza, facilitando el cableado del mismo.

Características técnicas:

- Referencia: 14F08-E.
- Corriente máxima: 5A.
- Tensión máxima: 300V.
- Temperatura de trabajo: -40°C~75°C.
- Material: Retardante al fuego – PA46-S250F6(V0).
- Instalación: Sobre carril DIN.
- Peso aproximado: 45g.



REFERENCIAS

Descripción		Contactos	Tensión	Referencia
Relé miniatura enchufable		2 contactos conmutados	24Vcc	HHC69A2CDC24
			24Vac	HHC69A2CAC230
Zoca para relé miniatura		2 contactos conmutados		14F08-E