Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click AQUÍ

Relé de potencia de alta capacidad, alta rigidez dieléctrica y 4 polos

La serie G7J se ha desarrollado para la conmutación de cargas de motor, así como para cargas resistivas e inductivas. Sin rateos de contacto para caídas de tensión momentáneas de hasta el 50% de la tensión nominal. Elevada rigidez dieléctrica (4 KV) entre la bobina y los contactos así como entre contactos de polaridad distinta.

- Corriente nominal 25 A
- 4PST-NA, 3PST-NA/SPST-NC o DPST-NA/DPST-NC
- Contactos bifurcados opcionales
- Terminales: tornillo, conexión rápida o pines de PCB
- Montaje por inserción en un clip o mediante tornillos (tipo brida)

Tabla de selección

Configuración de contactos	Accesorio		Terminal			Código de pedido*1 (_ _ _ = tensión de bobina + c.a./c.c.)	Tensiones de bobina comunes*2	
	Para PCB	Soporte de montaje W	Para PCB	Conexión rápida	Tornillo		c.c.	c.a.
4PST-NA	sí	no	sí	no	no	G7J-4A-P_ _ _	12, 24	200/240
	no	sí	no		sí	G7J-4A-B_ _ _	24	–
				sí	no	G7J-4A-T_ _ _	12, 24	200/240
3PST-NO/SPST-NC	sí	no	sí	no		G7J-3A1B-P_ _ _	24	–
	no	sí	no		sí	G7J-3A1B-B_ _ _	24	–
DPST-NO/SPST-NC				sí	no	G7J-3A1B-T_ _ _	24	200/240
DPST-NO/DPST-NC	sí	no	sí	no		G7J-2A2B-P_ _ _	24	–

*1 Consulte otras opciones, como por ejemplo contactos bifurcados, en las especificaciones.
*2 Disponibles otras tensiones de bobina. Consulte las especificaciones.

Accesorios

Para tipo	Modelo
	Soporte W
Modelo con terminales de tornillo G7J	R99-04 para G5F
Modelo de conexión rápida G7J	

Especificaciones

Valores nominales de la bobina

Tensión nominal		Tensión de operación	Tensión de reposición	Tensión máxima	Consumo (aprox.)
		% de la tensión nominal			
c.a.	24, 50, 100 a 120, 200 a 240	75% máx.	15% mín.	110%	1,8 a 2,6 VA
c.c.	6, 12, 24, 48, 100		10% mín.		2,0 W

Valores nominales de contacto

Elemento	4 polos		
	Carga resistiva (cosφ = 1)	Carga inductiva cosφ = 0,4)	Carga resistiva
Carga nominal	NA: 25 A a 220 Vc.a. (24 A a 230 Vc.a.) NC: 8 A a 220 Vc.a. (7,5 A a 230 Vc.a.)		NA: 25 A a 30 V c.c. NC: 8 A a 30 V c.c.
Corriente nominal	NA: 25 A (1 A), NC: 8 A (1 A)		
Tensión de conmutación máx.	250 Vc.a.		125 Vc.c.
Corriente de conmutación máx.	NA: 25 A (1 A), NC: 8 A (1 A)		
Vida útil mecánica	1.000.000 de operaciones mín.		
Vida útil eléctrica	mínimo 100.000 operaciones		

Nota: Los valores entre paréntesis indican la especificación de contacto bifurcado.

Datos técnicos

Material de los contactos	Aleación de plata
Tiempo de operación	50 ms máx.
Tiempo de desconexión	50 ms máx.
Rigidez dieléctrica	4.000 Vc.a.
Temperatura ambiente	En servicio: –25 a 60°C (sin formación de hielo)

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, click en el botón verde.

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Bases para relé, Accesorio G7J abrazadera en W	112515	R99-04	Comprar en EAN