

MINI CONTACTORES MCX9K

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El contactor de la serie MCX9K con apariencia novedosa y estructura compacta es la solución adecuada para el arranque y control de tus motores. Cuenta con la posibilidad de agregar contactos auxiliares, relevos térmicos y diferentes bobinas de 24 a 220VCA/VCC. Ensayado y certificado bajo norma internacional IEC 60947-4-1.

ESPECIFICACIONES

- Corriente nominal (Ie): 6 a 16A
- Tensión nominal (Ue): 220V a 690V
- Tensión de aislamiento nominal (Ui): 690V
- Polos: 3P, 4P
- Instalación: Riel DIN y tornillos



DATOS TÉCNICOS

Tipo			MCX9K06	MCX9K09	MCX9K12	MCX9K16
Característica del circuito principal						
Polos			3P/4P			
Tensión nominal de aislamiento (Ui)		V	690			
Tensión de funcionamiento nominal (Ue)		V	380/400, 660/690			
Corriente térmica nominal (Ith), AC-1			20			
Corriente nominal según categoría (Ie)	AC-3,380/400V	A	6	9	12	16
	AC-3,660/690V	A	3.8	4.9	4.9	4.9
	AC-4,380/400V	A	6	9	9	12
	AC-4,660/690V	A	3.8	4.9	4.9	4.9
Potencia operativa nominal (Pe)	AC-3,380/400V	kW	2.2	4	5.5	7.5
	AC-3,660/690V	kW	3	4	4	4
Vida mecánica			1200			
Vida eléctrica	AC-3	10000 veces	120			
	AC-4		ver curva de vida eléctrica			
Frecuencia de operación	AC-3	veces / hora	1200			
	AC-4		300			
Detalle de conexiones - terminales						
Cable flexible	1 cable	mm²	1...4			
Sin terminal	2 cables	mm²	1...4			
Cable flexible	1 cable	mm²	1...4			
Con terminales	2 cables	mm²	1...2.5			
Cable sólido	1 cable	mm²	1...4			
Sin terminal	2 cables	mm²	1...4			
Par de apriete		N·m	1.2			
Bobina						
Tensión de comando o control (Uc)	VCA 50/60Hz		Tensión de 24, 48, 110, 220			
	VCC		Tensión de 24, 48, 110, 220V			
Ángulo de inclinación de instalación	Operación	V	±22,5°: 85%~110%Us			±5°: 70%~120%
	Liberación(AC)	V	±22,5°: 20%~75%Us			±5°: 20%~60%
	Liberación(DC)	V	±22,5°: 10%~75%Us			±5°: 10%~60%
Consumo de energía de bobina	Actuación	VA	20-40			
	Mantener	VA	9.5			
	Consumo	W	1-3			
Contactos auxiliares						
Especificación de contactos auxiliares		A	1NO (normal abierto) / 1NC (normal cerrado)			
Corriente térmica nominal (Ith)		A	10			
Funcionamiento nominal tensión (Ue)	VAC	V	380/400			
	VCC	V	220			
Control clasificado capacidad	AC-15	A	380/400VCA 1.5A			
	DC-13	A	220VCC 0.3A			
Certificación			CCC, CE, TUV, CB			