

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with the 'O' being a simple circle. The entire logo is set against a light yellow rectangular background.

Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

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



Mini contactores de 4 a 5,5 kW para conmutación de régimen normal

Este sistema modular consta de contactores principales y bloques de contactos adicionales. Las unidades básicas se pueden combinar con contactos auxiliares (montaje superior). Hay disponibles versiones invertidas, incluido el enclavamiento mecánico integrado, así como versiones de 3 y 4 polos principales.

- Disponibilidad de versiones de 4 kW y 5,5 kW
- Distintas tensiones de bobina (c.a. y c.c.)
- Disponibilidad de versiones de tamaño mini y normal
- Los contactores se pueden montar con tornillos o en carril DIN
- Todos los componentes tienen protección de dedos

Tabla de selección

Operación	Polos	Categoría AC2, AC3					Corriente nominal		Contacto auxiliar		Relé de sobrecarga	Tamaño en mm (Al. x An. x Prf.)	Modelo	Tensión de bobina ^{*1} , sustituir ___ por:				
		380 V 400 V 415 V kW	500 V kW	660 V 690 V kW	AC3		NA	NC	Vc.a.									
					400 V A	690 V A			24	110				230	400	24Vc.		
Solenoides de c.a./c.c.	3	4	4	4	9	20	1	0	J7TKN-A	57,5 x 45 x 49	J7KNA-09-10_	24	110	230	400	24D		
							0	1	J7TKN-A		J7KNA-09-01_	24	110	230	400	24D		
		5,5	5,5	5,5	12	20	1	0	J7TKN-A		J7KNA-12-10_	24	110	230	400	24D		
	0	1	J7TKN-A	J7KNA-12-01_	24	110	230	400	24D									
	4	4	4	9	20	0	0	J7TKN-A	J7KNA-09-4_		24	110	230	400	24D			
						1	0	J7TKN-A	J7KNA-09-10_		-	-	-	-	24VS			
Solenoides de c.c. con diodo	3	4	4	4	9	20	1	0	J7TKN-A	57,5 x 94,5 x 50	J7KNA-09-10_	-	-	-	-	24VS		
							0	1	J7TKN-A		J7KNA-09-01_	-	-	-	-	24VS		
		5,5	5,5	5,5	12	20	1	0	J7TKN-A		J7KNA-12-10_	-	-	-	-	24VS		
0	1	J7TKN-A	J7KNA-12-01_	-	-	-	-	24VS										
Solenoides de c.a./c.c.	3	4	4	4	9	20	0	1	J7TKN-A		J7KNA-09-01 R_	24	110	230	400	24D		
							0	1	J7TKN-A		J7KNA-12-01 R_	24	110	230	400	24D		
Solenoides de c.c. con diodo	3	4	4	4	9	20	0	1	J7TKN-A	J7KNA-09-01 R_	-	-	-	-	24VS			
							0	1	J7TKN-A	J7KNA-12-01 R_	-	-	-	-	24VS			

*1 Disponibilidad de otras tensiones de bobina bajo pedido.

Accesorios

Contactos auxiliares				
Contactos		Corriente nominal		Modelo
NA	NC	AC15 230 V	400 V	
1	1	3 A	2 A	J73KN-AM-11
0	2	3 A	2 A	J73KN-AM-02
2	2	3 A	2 A	J73KN-AM-22
Contactos auxiliares para contactores de inversión				
1	1	3 A	2 A	J73KN-AM-11V
1	1	3 A	2 A	J73KN-AM-11X
Módulos de enlace entre guardamotor y contactores				
Para guardamotor J7MN-3P/J7MN-3R				J77MN-VKA-3
Sistema de cableado aislado para J7KNA				
Contactores paralelos o de inversión				J75-WK11
Combinación estrella-triángulo				J75-WK12

Especificaciones

Sufijo para tipo de contactor, por ejemplo J7KNA-09-10-24	Marcado de tensión en la bobina para		Rango de tensión de control nominal U _s para				Contactos principales		J7KNA-09-___	J7KNA-12-___
	50 Hz V	60 Hz V	50 Hz		60 Hz		a U _e = 690 Vc.a.	165 A	165 A	
			mín. V	máx. V	mín. V	máx. V				
24	24	24	22	24	24	24	690 Vc.a.	690 Vc.a.	690 Vc.a.	
110	110 a 115	120 a 125	110	115	120	125	400 Vc.a.	100 A	100 A	
230	220 a 230	240	220	230	240	250	500 Vc.a.	90 A	90 A	
							690 Vc.a.	80 A	80 A	
Vida útil mecánica (accionado por c.a.)							5 × 106	5 × 106	5 × 106	
Accionado por c.c.							15 × 106	15 × 106	15 × 106	
Corriente de corta duración							corriente de 10 s	96 A	120 A	

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
	154660		Comprar en EAN
Largo 3h NoEnr 8mm M12 NPN NC Cable 2m	172253		Comprar en EAN
Temperatura y Procesos, Sonda de temperatura Termopar tipo J	374762	E52-ELTJ4-50-2-A	Comprar en EAN
Temperatura y Procesos, Sonda de temperatura Termopar tipo K	374763	E52-ELTK4-50-2-A	Comprar en EAN
Con cable Recto Hembra 4 hilos 5m PVC M8	233817		Comprar en EAN
	156953		Comprar en EAN
Temperatura y Procesos, Sonda de temperatura superficie	374295	E52-ESTK1-8-150-TBRC-B	Comprar en EAN
	134114		Comprar en EAN
	150754		Comprar en EAN
5PST-NA SPST-NC 100/240 Vac	121086		Comprar en EAN
	121081		Comprar en EAN