

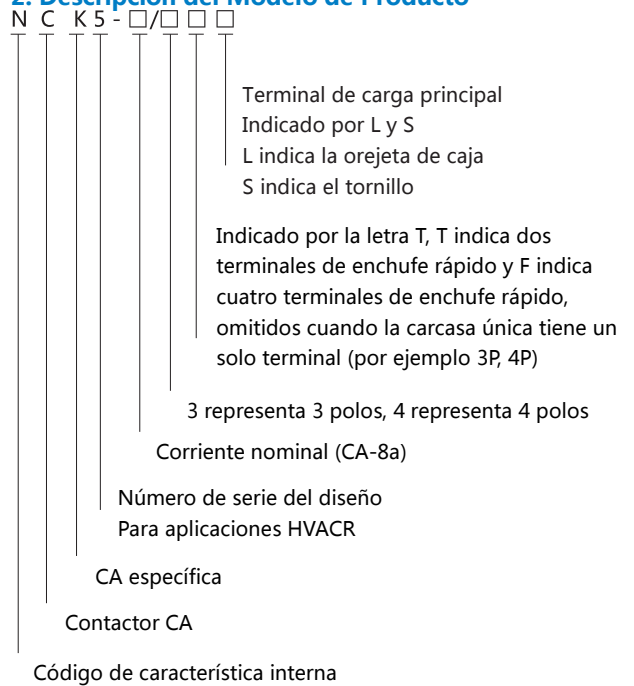


NCK5 Contactor de Propósito Definido 20 ~ 40A

1. General

- 1.1. Certificación del producto: UL, CSA
 - 1.2. Aplicación: HVAC (aire acondicionado)
 - 1.3. Categoría de uso: CA-1, CA-8a
 - 1.4. Tensión nominal de aislamiento Ui: 630V
- Estándar aplicable: UL/CSA 60947-4-1

2. Descripción del Modelo de Producto



3. Características del Producto

- 3.1. La bobina está normalmente cerrada
- 3.2. El rango de voltaje de la bobina es amplio, desde 24 V-480 V. Una amplia gama que cubre 208 V-240 V está disponible para la selección del usuario
- 3.3. La conexión de la bobina puede ser arriba o abajo, con 2 conexiones rápidas, 1 conexión rápida + conexión roscada a elección del usuario
- 3.4. El circuito principal tiene diversos modos de cableado: tornillo combinado, terminal de caja y dos combinaciones de enchufe rápido

4. Parámetros técnicos

4.1. Parámetros técnicos del circuito principal

Modelo	Rango (tres fases)							Rango en HP		
	FLA			RES	LRA			Voltaje	Monofásico	Trifásico
	240/277V	480V	600V		240/277V	480V	600V			
NCK5-20/3 NCK5-20/4	25	25	25	35	150	125	100	120	2	/
240/277								5	10	
480								/	15	
600								/	20	
NCK5-25/3 NCK5-25/4	25	25	25	35	150	125	100	120	2	/
240/277								5	10	
480								/	15	
600								/	20	
NCK5-30/3 NCK5-30/4	32	32	32	40	200	150	120	120	2	/
240/277								5	10	
480								/	15	
600								/	20	
NCK5-32/3 NCK5-32/4	32	32	32	40	200	150	120	120	2	/
240/277								5	10	
480								/	15	
600								/	20	
NCK5-40/3 NCK5-40/4	40	40	40	50	240	200	160	120	3	/
240/277								7.5	10	
480								/	20	
600								/	25	

4.2 Parámetros técnicos de la bobina

Tipo		NCK5-25	NCK5-32	NCK5-40
Consumo de energía de la bobina	Potencia de inserción	9	9	9
	Potencia de retención	62	62	62
Rango de operación	Tensión de activación	(85%~110%)Us		
	Tensión de desactivación	(20~65%) Us		
Voltaje de la bobina	(50/60Hz) 24V, 36V, 48V, 110V, 120V, 220V, 208~240V, 277V, 440V, 480V			

4.3 Parámetros técnicos del módulo auxiliar (montaje lateral)

1NC + 1NO módulo auxiliar (NCF8-11)

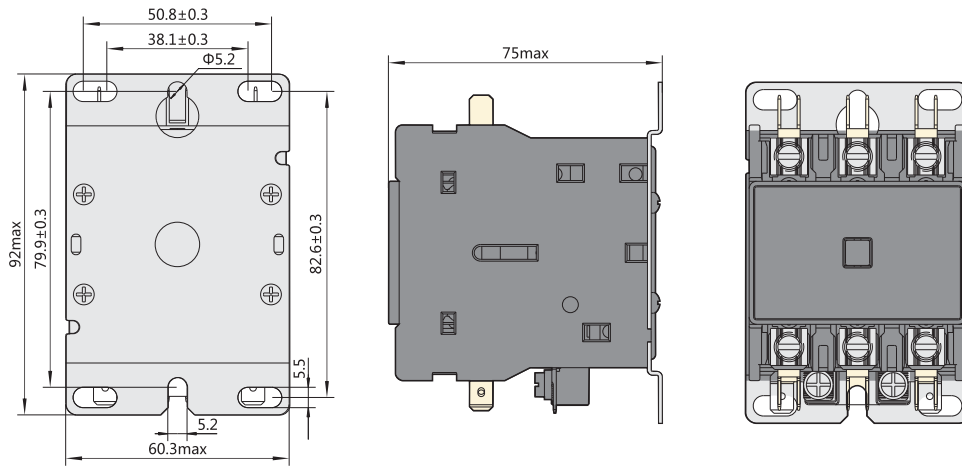
Categoría de uso	Tensión nominal de aislamiento (V)	Corriente de calefacción de aire libre acordada (A)	Tensión de funcionamiento nominal (V)	Corriente de funcionamiento nominal	Capacidad de control
CA-15	690	10	380/400	0.95	360VA
CC-13	690	10	220/230	0.15	33W

5. Cableado

Modelo	Cable de conexión (mm2)		Par de apriete (N.m)	
	Cable duro de un solo núcleo	Alambre flexible multifilar	Bobina	Circuito principal
NCK5-20/3, NCK5-20/4	2.5~6	2.5~4	0.8~1.2	1.8~2
NCK5-25/3, NCK5-25/4	2.5~6	2.5~4	0.8~1.2	1.8~2
NCK5-30/3, NCK5-30/4	4~10	2.5~6	0.8~1.2	1.8~2
NCK5-32/3, NCK5-32/4	4~10	2.5~6	0.8~1.2	1.8~2
NCK5-40/3, NCK5-40/4	4~10	2.5~6	0.8~1.2	1.8~2

6. Dimensiones totales y de instalación

NCK5-20/3~40/3



NCK5-20/4~40/4

