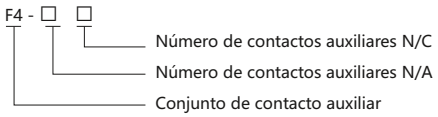
5. Accesorios

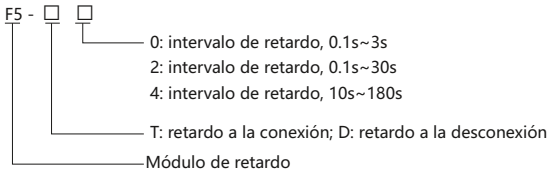
5.1 Accesorios

Artículos	Modelo		NC1-09	NC1-12	NC1-18	NC1-25
Bobina CA	Consumo de bobina	Cierre (VA)	70	70	70	110
		Retención (VA)	9	9	9.5	14
		Potencia (W)	1.8~2.7	1.8~2.7	3~4	3~4
	Intervalo de funcionamiento	Tensión de funcionamiento	(85%~110%) Us			
		Tensión de apertura	(20%~75%) Us			
	Tensión de bobina (50Hz, 60Hz, 50/60Hz)(V)		24, 36, 48, 110, 127, 220, 230, 240, 380, 415, 440, 480, 500, 600, 660			
Bobina CC	Potencia de bobina (W)		9	9	11	11
	Intervalo de funcionamiento	Tensión de cierre	(85%~110%) Us			
		Tensión de apertura	(10%~75%) Us			
	Tensión de la bobina (V)		24,36,48,110,220			

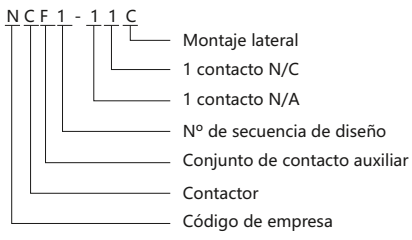
Contacto auxiliar F4



Contacto auxiliar F5



Contacto auxiliar lateral NCF1-11C





	NC1-32	NC1-40	NC1-50	NC1-65	NC1-80	NC1-95
	110	300	300	300	300	300
	14	57	57	57	57	57
	3~4	6~10	6~10	6~10	6~10	6~10
	(85%~110%) Us					
	(20%~75%) Us					
	24, 36, 48, 110, 127, 220, 230, 240, 380, 415, 440, 480, 500, 600					
	11	20	20	20	20	20
	(85%~110%) Us					
	(10%~75%) Us					

Imagen	Modelo	Configuración de los contactos	
		Número de contactos N/A	Número de contactos N/A
	F4-20	2	0
	F4-11	1	1
	F4-02	0	2
	F4-40	4	0
	F4-31	3	1
	F4-22	2	2
	F4-13	1	3
	F4-04	0	4

Imagen	Modelo	Intervalo de retardo	Número de contactos con retardo
	F5-T0	0.1s~3s	N/A+N/C
	F5-T2	0.1s~30s	N/A+N/C
	F5-T4	10s~180s	N/A+N/C
	F5-D0	0.1s~3s	N/A+N/C
	F5-D2	0.1s~30s	N/A+N/C
	F5-D4	10s~180s	N/A+N/C
	NCF1-11C NC1-40Z-95Z (bobina CC) no puede instalarse con dicho accesorio	1	1

 SR2-A Filtro antiparasitario	Intervalo de tensión de supresión	24Vca~48Vca	SR2-A 24V~48V	Puede emplearse con los productos de 9A~38A o inferiores
		100Vca~250Vca	SR2-A 100V~250V	
		380Vca~440Vca	SR2-A 380V~440V	
 SR2-C Filtro antiparasitario		24Vca~48Vca	SR2-C 24V~48V	Puede emplearse con los productos de 40A~95A o inferior
		100Vca~250Vca	SR2-C 100V~250V	
		380Vca~440Vca	SR2-C 380V~440V	

D

5.2 Productos derivados del ensamblaje del contactor con los siguientes accesorios

Productos derivados	Contactor	Módulo accesorio	Imagen
Contactor de retardo	 +	 Bloque de retardo →	
Contactor inversor	 +	 Bloqueo mecánico →	
Maniobra y protección de motor	 +	 Relé térmico →	
Maniobra de condensadores	 +	 Conjunto de contacto de limitación de corriente →	
Arrancador estrella-triángulo	 +	 Temporizador +  Contacto auxiliar →	

Nota: NC1-09Z-95Z no puede formar el contactor inversor.

5.3 Montaje con relé térmico de sobrecarga

Modelo de contactor	Relé térmico de sobrecarga montado			
	Modelo	Corriente nominal (A)	Tipo de fusible recomendado	
			aM	gG
NC1-09 NC1-12 NC1-18 NC1-25 NC1-32	 NR2-25	0.1~0.16	0.25	2
		0.16~0.25	0.5	2
		0.25~0.4	1	2
		0.4~0.63	1	2
		0.63~1	2	4
		1~1.6	2	4
		1.25~2	4	6
		1.6~2.5	4	6
		2.5~4	6	10
		4~6	8	16
		5.5~8	12	20
		7~10	12	20
		9~13	16	25
		12~18	20	35
		17~25	25	50
NC1-32	 NR2-36	23~32	40	63
		28~36	40	80
NC1-40 NC1-50 NC1-65 NC1-80 NC1-95	 NR2-93	23~32	40	63
		30~40	40	100
		37~50	63	100
		48~65	63	100
		55~70	80	125
		63~80	80	125
		80~93	100	160

D

5.4 Montaje con relé térmico electrónico de sobrecarga

Modelo de contactor	Modelo	Corriente	Intervalo de ajuste	Recomendado
		Corriente térmica montado (A)	Corriente del relé de sobrecarga (A)	Tipo de fusible
NC1-09		1.2	0.6~1.2	RT36-4 (NT00-4)
		2.4	1.2~2.4	RT36-6 (NT00-6)
		4	2~4	RT36-10 (NT00-10)
		8	4~8	RT36-16 (NT00-16)
NC1-12		10	5~10	RT36-20 (NT00-20)
		12	7~12	RT36-25 (NT00-25)
NC1-18		20	10~20	RT36-40 (NT00-40)
NC1-25	NRE8-25	25	20~25	RT36-50 (NT00-50)
NC1-32		32	22~32	RT36-80 (NT00-80)
NC1-40		4	2~4	RT36-10 (NT00-10)
		8	4~8	RT36-16 (NT00-16)
		10	5~10	RT36-20 (NT00-20)
		20	10~20	RT36-40 (NT00-40)
	NRE8-40	40	20~40	RT36-80 (NT00-80)
NC1-40		65	30~65	RT36-160 (NT00-160)
NC1-50				
NC1-65				
NC1-80		100	50~100	RT36-200 (NT1-200)
NC1-95	NRE8-100			