



NC8

Contactor de corriente alterna NC8

- La serie NC8 se utiliza para la apertura y la cierre remota en los circuitos eléctricos, también se aplicaría junto con un relé térmico apropiado a funcionar como un arrancador electromagnético con protección contra sobrecarga.
- Corrientes nominales a 690V, 500A, AC 50/60Hz
- Norma: IEC/EN 60947-4-1
- Categoría de Utilización: AC-1, AC-3, AC-4
- Condición de instalación: La inclinación del plano de montaje y el plano vertical no debe exceder a los $\pm 5^\circ$



NC7



NC7 CA Contactor

- El NC7 series CA contactor se utilize principalmente para cerrar y abrir remotamente los circuitos, y se puede combinar con un relé térmico de sobrecarga adecuado para formar un arrancador electromagnético para proteger los circuitos que son susceptibles de ser sobrecargado en la operación. El contacto es muy adecuado para el arranque frecuente y el control de CA motores.
- La clasificación hasta 690V, 620A, AC 50/60Hz, la categoría de uso es AC-3/400V
- El producto cumple con la norma de IEC60947-4-1
- Tensión de bobina(CA): 24V, 36V, 48V, 110V, 127V, 220V, 230V, 380V, 415V, 440V, 480V, 500V, 600V, 660V
- Contactos auxiliares con lado de montaje: NCF1-11C (1NO & 1NC)
- Contactos auxiliares de montaje superior :
AX-3-20 & AX-3-02 & AX-3-11 (2NO or 2NC or 1NO & 1NC)
AX-3-13 & AX-3-31 (1NO & 3NC or 3NO & 1NC)
AX-3-40 & AX-3-04 & AX-3-22 (4NO or 4NC or 2NO & 2NC)
- Bloque de retardo de tiempo de montaje superior:
F5-T (Se retarda el tiempo de hacer);
F5-D (se retarda el tiempo de ruptura)
- Ensamble con un relé térmico de sobrecarga NR2 (o NRE 8) para ser un DOL arrancador.
- Ensamble con otro & AX-3 & F5 & NR2 (o NRE 8) para ser un arranque de estrella-triángulo que se llama QJX2;
- Ensamble con un bloque de limitación de corriente para ser un contactor de capacitor.
- Ensamble con un otro product para ser un contactor de inversión.



NC6

NC6 Contactores

- Los minicontadores de la serie NC6 son aplicables al control remoto de motores ($\leq 4\text{kW}$).
- Corrientes nominales a 690V/AC3: 6A y 9A
- Norma: IEC/EN60947-4-1
- Versiones: Conexión normal por cable y conexión posterior/enchufable con pines
- Rango de temperaturas ambiente: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- Tensiones de bobina (CA): 24V, 36V, 48V, 110V, 127V, 220V, 230V, 380V, 400V;
- Contactos auxiliares: NCF6-20 y NCF6-02 (2NA o 2NC)
NCF6-13 y NCF6-31 (1NA y 3NC o 3NA y 1NC)
NCF6-40 y NCF6-04 (4NA o 4NC)
- Ensamblables a los relés térmicos de la serie NR2-11.5 para obtener un arrancador



NC1

NC1 Contactores

- Los contactores de la serie NC1 son aplicables al control remoto de motores ($\leq 45\text{kW}$)
- Corrientes nominales a 690V/AC3: 09A, 12A, 18A, 25A, 32A, 40A, 50A, 65A, 80A, 95A
- Norma: IEC/EN60947-4-1
- Rango de temperaturas ambiente: $-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
- Tensiones de bobina (CA): 24V, 36V, 48V, 110V, 127V, 220V, 230V,
380V, 415V, 440V, 480V, 500V, 600V, 660V
- Tensiones de bobina (CC): 24V, 36V, 48V, 110V, 220V;
- Contactos auxiliares (montaje lateral): NCF1-11C (1NA y 1NC)
- Contactos auxiliares (montaje en cabeza): F4-20 y F4-02 y F4-11(2NA o 2NC o 1NA y 1NC)
F4-13 y F4-31(1NA y 3NC o 3NA y 1NC)
F4-40 y F4-04 y F4-22(4NA o 4NC o 2NA y 2NC)
- Temporizadores (montaje en cabeza): F5-T (retardo a la conexión);
F5-D (retardo a la desconexión)
- Ensamblables a los relés térmicos de la serie NR2 (o NRE8) para obtener un arrancador
- Ensamblados con otro contactor y bloques F4, F5 y NR2 (o NRE8) se obtiene un arrancador Estrella-Triángulo de la serie QJX2.
- Ensamblados con un bloque de limitación de corriente (SR2) se obtiene un contactor para control de baterías de condensadores (corrección del factor de potencia)
- Ensamblados con otro contactor, ambos de las mismas características, se obtiene un inversor o un conmutador, dependiendo del tipo de conexión



NC2

NC2 Contactores

- Los contactores de la serie NC2 son aplicables al control remoto de motores ($\leq 450\text{kW}$).
- Corrientes nominales a 690V/AC3: 115A, 150A, 185A, 225A, 265A, 330A, 400A, 500A, 630A, 800A
- Norma: IEC/EN60947-4-1
- Rango de temperaturas ambiente: $-5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
- Tensiones de bobina (CA): 110V, 127V, 220V, 230V, 380V, 400V;
- Contactos auxiliares (montaje en cabeza): F4-20 y F4-02 (2NA y 2NC)
F4-13 y F4-31 (1NA y 3NC o 3NA y 1NC)
F4-40 y F4-04 (4NA o 4NC)
- Temporizadores (montaje en cabeza): F5-T (retardo a la conexión);
F5-D (retardo a la desconexión)
- Ensamblables a los relés térmicos de la serie NR2, para obtener un arrancador
- Ensamblados con otro contactor, ambos de las mismas características, se obtiene un inversor o un conmutador, dependiendo del tipo de conexión



NCK3

NCK3 DP Contactores

- Los contactores de la serie NCK3 son aplicables al control de equipos de aire acondicionado ($< 60\text{HP}$)
- Corrientes nominales a 690V/AC3: 25A, 30A, 32A, 40A, 50A, 60A, 75A, 90A
- Norma: UL508
- Polos: 1P, 1P+1NC, 1P+N, 2P, 3P
- Rangos de temperatura ambiente: $-5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
- Tensiones de bobina (CA): 24V, 110/120V, 220/240V



NCH8



NCH8 Contactores modulares de C.A.

● General

- Para control de equipos residenciales o equipos eléctricos ligeramente inductivos

● Características técnicas

- Norma: IEC/EN61095
- Categorías de utilización: AC-1, AC-7a, AC-7b
- Características nominales: 20A, 25A, 40A, 63A - 230Vca, 400Vca, 50/60Hz
- Varias maneras de ensamblado de contactos disponibles



CJ19



CJ19 Contactores para control de condensadores

- Los contactores de la serie CJ19 son aplicables a la conmutación (≤ 90 kvar) a distancia de baterías de condensadores, para la corrección del factor de potencia
- Corrientes nominales a 400V/AC-6b: 25A, 32A, 43A, 63A, 95A, 115A, 150A, 170A
- Norma: IEC/EN60947-4-1
- Rango de temperaturas ambiente: $-5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$
- Tensiones de bobina (CA): 24V, 36V, 48V, 110V, 127V, 220V, 230V, 380V, 415V, 440V, 480V, 500V

CJ19-25: Corriente nominal 17A (AC-6b/380V);
Potencia de condensador $\leq 12,5$ kvar.

CJ19-32: Corriente nominal 23A (AC-6b/380V);
Potencia de condensador ≤ 20 kvar.

CJ19-43: Corriente nominal 29A (AC-6b/380V);
Potencia de condensador ≤ 25 kvar.

CJ19-63: Corriente nominal 43A (AC-6b/380V);
Potencia de condensador $\leq 33,3$ kvar.

CJ19-95: Corriente nominal 72,2A (AC-6b/400V);
Potencia de condensador ≤ 50 kvar.

CJ19-115: Corriente nominal 87A (AC-6b/400V);
Potencia de condensador ≤ 60 kvar.

CJ19-150: Corriente nominal 115A (AC-6b/400V);
Potencia de condensador ≤ 80 kvar.

CJ19-170: Corriente nominal 130A (AC-6b/400V);
Potencia de condensador ≤ 90 kvar.