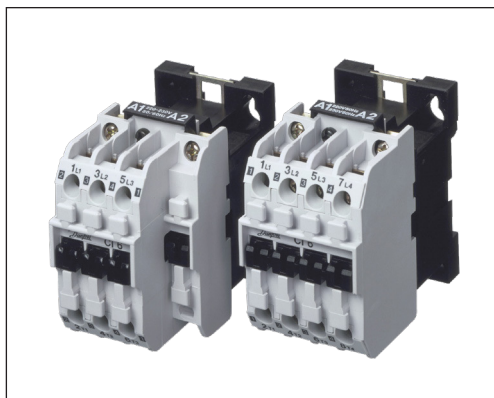


**Contactores CI 6 – CI 50 para
tensión de bobina de c.a.
(sin contactos auxiliares
incorporados)**



Los contactores de Danfoss CI 6 – CI 50 cubren el rango de potencia entre 2,2 – 25 kW. El CI 6 está construido como combinación contactor/relé de control. CI 9 DC – CI 30 DC y CI 9 EI – CI 30 EI son los contactores CI para tensión de la bobina en CC, dentro del rango de potencia 2,2 – 15 kW. La gama CI 9 EI – CI 30 EI incorpora un relé de interfaz para aplicaciones de PLC con salida 24 Vcc. Los accesorios incluyen una amplia selección de bloques de contactos auxiliares y temporizadores, módulos de interfaz y enlaces RC. Además, la gama CI 6 – CI 50 también incluye relés térmicos para protección de motores de jaula de ardilla.

Tipo	Circuito principal							Contactos auxiliares	Nº de código ¹⁾
	Carga AC-3			I _{th} ⁴⁾ (AC-1) Abierto [A]	I _{th} ⁵⁾ (AC-1) Encaps. [A]	Max. I _{th} ⁶⁾ (AC-1) Abierto [A]	Contactos principales (conectar) Número		
	U _e 220 – 240 V [kW]	U _e 380 – 690 V [kW]	I _e [A]						
CI 6 ²⁾	1.5	2.2	6	20	16	–	3	1 – 4	037H0015
	1.5	2.2	6	20	16	–	4	1 – 4	037H0018
CI 9	2.2	4.0	9	25	16	–	3	1 – 4	037H0021
	2.2	4.0	9	25	16	–	4	1 – 4	037H0022
CI 12	3.0	5.5	12	25	20	–	3	1 – 4	037H0031
	3.0	5.5	12	25	20	–	4	1 – 4	037H0032
CI 15	4.0	7.5 ³⁾	16	25	20	30	3	1 – 4	037H0049
	4.0	7.5 ³⁾	16	25	20	30	4	1 – 4	037H0050
CI 16	4.0	7.5	16	40	25	45	3	1 – 4	037H0041
CI 20	5.5	10.0	20	40	25	45	3	1 – 4	037H0045
CI 25	5.5	11.0	25	40	25	45	3	1 – 4	037H0051
CI 30	8.5	15.0	32	40	30	50	3	1 – 4	037H0055
CI 32	8.5	15.0 ³⁾	32	63	63	–	3	1 – 4	037H0061
CI 37	10.0	18.5 ³⁾	37	80	63	–	3	1 – 4	037H0056
CI 45	11.0	22.0 ³⁾	45	80	80	90	3	1 – 4	037H0071
CI 50	15.0	25.0 ³⁾	52	80	80	90	3	1 – 4	037H0080

¹⁾ El sufijo que debe añadirse al código Danfoss, define la tensión/frecuencia de la bobina (ver la tabla de la página 4).

²⁾ Carga AC-15: máx. 500 VA/ 6A

³⁾ U_e max.: 500 V

⁴⁾ El valor de corriente térmica I_{th} expresa la carga máxima a 40 °C, lo que corresponde a la instalación del contactor al aire libre.

⁵⁾ El valor de corriente térmica I_{the} expresa la carga máxima a 60 °C, lo que corresponde a la instalación encapsulada del contactor.

⁶⁾ Debe utilizarse conductor resistente al calor (min. 75 °C).