



## Minicontactores CI 6 - 50



Los contactores Danfoss CI 6-50 cubren la gama de potencia de 2.2 a 25 kW.

El CI 6 está diseñado como una combinación de contactor / relé de control.

Los CI 9 DC – 30 DC y los CI 9 EL-30 El son contactores para tensión de bobina de c.c. dentro de la gama de potencia de 2.2 – 15 kW.

La gama CI 9 EL-CI 30 EL tiene incorporado un relé de interface para aplicaciones de PLC con salida de 24 V c.c.

Los accesorios incluyen una amplia selección de bloques de contactos auxiliares fijados por muelle y temporizadores, módulos de interface y acoplamientos RC.

La gama CI 6-50 incluye también relés térmicos para la protección de motores asincronos

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

Circuito Principal							Contactos Auxiliares Opción Modular	Código 1)	Modelo
Carga AC-3			$I_{th}^{4)}$ (AC - 1) Abierto	$I_{the}^{5)}$ (AC - 1) Encaps.	Max. $I_{th}^{6)}$ (AC - 1) Abierto	Contactos Principales (conectar)			
$U_c$ 220-240V kW	$U_c$ 380-690V kW	$I_c$ A	A	A	A	Cantidad	Cantidad		
2.2	<b>4.0</b>	9	25	16	-	3	1-4	037H0021	CI 9
3.0	<b>5.5</b>	12	25	20	-	3	1-4	037H0031	CI 12
4.0	<b>7.5</b>	16	40	25	45	3	1-4	037H0041	CI 16
5.5	<b>10.0</b>	20	40	25	45	3	1-4	037H0045	CI 20
5.5	<b>11.0</b>	25	40	25	45	3	1-4	037H0051	CI 25
7.5	<b>15.0</b>	30	40	30	50	3	1-4	037H0055	CI 30
11.0	<b>22.0</b> <sup>3)</sup>	45	80	80	90	3	1-4	037H0071	CI 45

1) La tensión / frecuencia de la bobina ó el N° de apéndice debe añadirse al N° de código Danfoss

2) Carga AC-15: máx. 500 VA.

3)  $U_c$  Máx.: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)