



## INDUSTRIAL / CONTACTOR DE FUERZA

### DESCRIPCIÓN

- Elemento electromecánico que tiene la capacidad de establecer o interrumpir la corriente eléctrica de una carga.

### ESPECIFICACIONES

- Estándar: IEC 60947-2
- Tensión de empleo (Ue) : 400V
- Tensión de aislación (Ui): 660V
- Tensión de impulso asignada (Uimp): 8KV
- Frecuencia: 50Hz
- Resistencia (ciclos de maniobra) eléctrica: 1.500
- Resistencia (ciclos de maniobra) mecánica: 8.500
- Grado de protección: IP20
- Temperatura de funcionamiento (°C): -5 a +40°C
- Humedad relativa: ≤95%

### PROPIEDADES

- Puede ser accionado a distancia mediante la utilización de elementos de comando, los cuales están compuestos por un circuito bobina / electroimán por la cual circula una menor corriente que la de la carga en sí.

### APLICACIONES

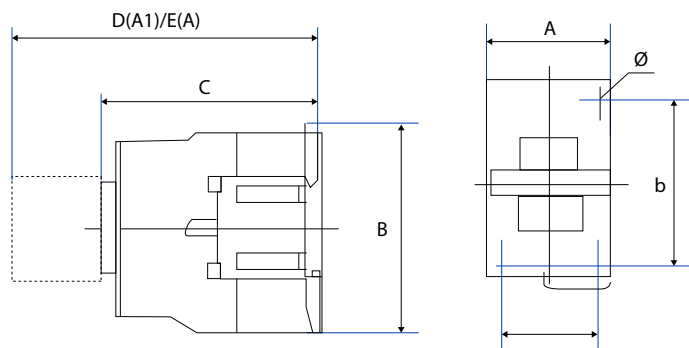
- Se aplica principalmente a los circuitos de CA 50-60Hz y tensión de aislamiento nominal hasta 660V, con una tensión en su bobina de 230V.
- En AC-3, voltaje operativo nominal de 380V y corriente nominal de hasta 50A, para circuito de partida de larga distancia y arranque o control de motor.

### DATOS TÉCNICOS

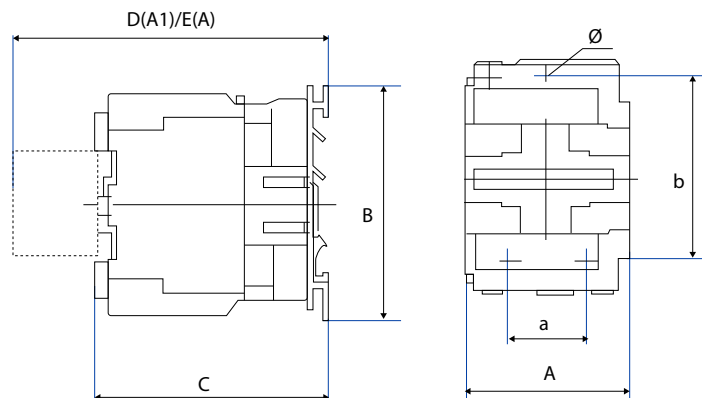
Código	Descripción	Modelo	In (A)	Ith (A)	Controles integrados
5343009	CONTACTOR LEXO LC1-D0910 9A 1NO	LC1-D0910	9	20	1NO
5343012	CONTACTOR LEXO LC1-D1210 12A 1NO	LC1-D1210	12	25	1NO
5343018	CONTACTOR LEXO LC1-D1810 18A 1NO	LC1-D1810	18	32	1NO
5343025	CONTACTOR LEXO LC1-D2510 25A 1NO	LC1-D2510	25	40	1NO
5343032	CONTACTOR LEXO LC1-D3210 32A 1NO	LC1-D3210	32	50	1NO
5343040	CONTACTOR LEXO LC1-D4011 40A 1NO+1NC	LC1-D4011	40	60	1NO + 1NC
5343050	CONTACTOR LEXO LC1-D5011 50A 1NO+1NC	LC1-D5011	50	75	1NO + 1NC
5343063	CONTACTOR LEXO LC1-D9511 65A 1NO+1NC	LC1-D6511	65	80	1NO + 1NC
5343180	CONTACTOR LEXO LC1-D8011 80A 1NO+1NC	LC1-D8011	80	95	1NO + 1NC
5343095	CONTACTOR LEXO LC1-D9511 95A 1NO+1NC	LC1-D9511	95	110	1NO + 1NC

**DIMENSIONES**

**LC1-D09 AL 32**



**LC1-D40 AL D95**



**DATOS TÉCNICOS**

CÓDIGO	MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	a (mm)	b (mm)	Ø (mm)
5343009	LC1-D0910	47	76	82	113	113	34/35	50/60	4.5
5343012	LC1-D1210								
5343018	LC1-D1810								
5343025	LC1-D2510								
5343032	LC1-D3210								
5343040	LC1-D4011	77	129	116	145	165	40	100/110	6.5
5343050	LC1-D5011								
5343063	LC1-D6511								
5343180	LC1-D8011								
5343095	LC1-D9511	87	129	127	175	195	40	100/100	