

Контакторы TeSys

Реверсивные контакторы в сборе для управления двигателями по категории применения AC-3 горизонтального крепления
Мощность двигателей до 75 кВт при 400 В
Цепь управления: переменный ток, постоянный ток или с пониженным током потребления катушки

810370



LC2-D50●●

810368



LC2-D12●●

Трехполюсные реверсивные контакторы для присоединения с помощью винтовых зажимов

Силовые присоединения заводской сборки

Контакторы с механической блокировкой, без электрической блокировки.

Стандартные мощности
трехфазных двигателей, 50/60 Гц,
по категории AC-3

Ном.
ток
по AC-3
($t \leq 60^\circ\text{C}$)
440 В
до

Доп. контакты
мгн. действия
на 1 контактор



Контакторы с катушками
№ по каталогу
Дополните кодом напряж. цепи управления (2)
Крепление (1)

Масса
(4)

220 В 230 В							380 В 400 В	415 В	440 В	500 В	660 В 690 В	1000 В	Стандартные напряжения				кг
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	А	~	==	LC (3)							
2,2	4	4	4	5,5	5,5	—	9	1	1	LC2-D09●● (5)	B7	P7	BD	BL	0,687		
3	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	—	12	1	1	LC2-D12●● (5)	B7	P7	BD	BL	0,697		
4	7,5	9	9	10	10	—	18	1	1	LC2-D18●● (5)	B7	P7	BD	BL	0,707		
5,5	11	11	11	15	15	—	25	1	1	LC2-D25●● (5)	B7	P7	BD	BL	0,787		
7,5	15	15	15	18,5	18,5	—	32	1	1	LC2-D32●● (5)	B7	P7	BD	BL	0,797		
9	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	—	38	1	1	LC2-D38●● (5)	B7	P7	BD	BL	0,807		
11	18,5	22	22	22	30	—	40	1	1	LC2-D40●●	B7	P7	—	—	2,400		
15	22	25	30	30	33	—	50	1	1	LC2-D50●●	B7	P7	—	—	2,400		
18,5	30	37	37	37	37	—	65	1	1	LC2-D65●●	B7	P7	—	—	2,400		
22	37	45	45	55	45	—	80	1	1	LC2-D80●●	B7	P7	—	—	3,200		
25	45	45	45	55	45	—	95	1	1	LC2-D95●●	B7	P7	—	—	3,200		
30	55	59	59	75	80	75	115	1	1	LC2-D115●●	B7	P7	—	—	6,350		
40	75	80	80	90	100	90	150	1	1	LC2-D150●●	B7	P7	—	—	6,400		

Трехполюсные реверсивные контакторы для присоединения с помощью кабелей с наконечниками или шин

Для реверсивных контакторов LC2-D09...LC2-D38, LC2-D115 и LC2-D150, добавьте цифру 6 перед кодом напряжения цепи управления к каталожному номеру, выбранному из таблицы выше. Например: **LC2-D09●●** заменяется на **LC2-D096●●**.

Аксессуары

Дополнительные контактные блоки и дополнительные модули: см. стр. 4/58 - 4/65.

(1) LC2-D09 - D38: безвинтовое крепление на 35 мм U-рейке AM1-DP или винтовое крепление.
LC2-D40 - D95: безвинтовое крепление на 35 мм или 75 мм U-рейке AM1-DL или винтовое крепление.
LC2-D115 и D150: безвинтовое крепление на 2 x 35 мм U-рейках AM1-DP или винтовое крепление.

(2) Стандартные напряжения цепи управления

Переменный ток

В	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
LC2-D09...D150 (D115 и D150 катушки со встроенным стандартным устройством ограничения коммутационных перенапряжений)	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	—
50/60 Гц													
LC2-D40...D115													
50 Гц	B5	D5	E5	F5	FE5	M5	P5	U5	Q5	V5	N5	R5	S5
60 Гц	B6	—	E6	F6	—	M6	—	U6	Q6	—	—	R6	—

Постоянный ток

В	12	24	36	48	60	72	110	125	220	250	440
LC2-D09...D38 (катушки со встроенным стандартным устройством ограничения коммутационных перенапряжений)	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD
U 0,7...1,25 U _c											

С пониженным током потребления катушки

В	5	24	48	72
LC2-D09...D38 (катушки со встроенным стандартным устройством ограничения коммутационных перенапряжений)	AL	BL	EL	SL
U 0,7...1,25 U _c				

Информацию о других напряжениях от 5 до 690 В см. на стр. 4/58 - 4/65.

(3) LC: с пониженным током потребления катушки.

(4) Масса указана для реверсивного контактора с катушкой на переменном токе. Для катушек на постоянном токе и катушек с пониженным током потребления прибавьте 0,330 кг.

(5) Для реверсивных контакторов с электрической блокировкой заводского исполнения добавьте V к каталожному номеру, выбранному из таблицы выше. Например: **LC2-D09P7** заменяется на **LC2-D09P7V**.

Контакторы TeSys

Реверсивные контакторы в сборе для управления двигателями по категории применения AC-3 горизонтального крепления
Мощность двигателей до 75 кВт при 400 В
Цепь управления: переменный ток, постоянный ток или с пониженным током потребления катушки

Трехполюсные реверсивные контакторы для присоединения с помощью пружинных зажимов

Силовые присоединения заводской сборки

Контакторы с механической блокировкой, без электрической блокировки.

Стандартные мощности трехфазных двигателей, 50/60 Гц, по категории AC-3

Ном. ток по AC-3 ($t \leq 60^\circ\text{C}$) 440 В до

Доп. контакты мгно. действия на 1 контактор

Контакторы с катушками

№ по каталогу

Дополните кодом напряж. цепи управления (2)

Крепление (1)

Масса (4)

220 В	380 В	415 В	440 В	500 В	660 В							Стандартные напряжения					кг
230 В	400 В				690 В	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	~	—	LC (3)			
2,2	4	4	4	5,5	5,5	9	1	1	LC2-D093●●	B7	P7	BD	BL				0,687
3	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	12	1	1	LC2-D123●●	B7	P7	BD	BL				0,697
4	7,5	9	9	10	10	18	1	1	LC2-D183●●	B7	P7	BD	BL				0,707
5,5	11	11	11	15	15	25	1	1	LC2-D253●●	B7	P7	BD	BL				0,787
7,5	15	15	15	18,5	18,5	32	1	1	LC2-D323●● (5)	B7	P7	BD	BL				0,797

Трехполюсные реверсивные контакторы для присоединения с помощью втычных контактов типа "Фастон"

Эти контакторы оснащены втычными контактами типа "Фастон": 2 x 6,35 мм для силовых полюсов и 1 x 6,35 мм или 2 x 2,8 мм для цепей управления.

Только для реверсивных контакторов LC2-D09 и LC2-D12 замените последнюю цифру 3 в каталожных номерах, данных выше, на цифру 9. Пример: LC2-D093●● заменяется на LC2-D099●●.

Аксессуары

Дополнительные контактные блоки и дополнительные модули: см. стр. 4/58 - 4/65.

(1) LC2-D09 - D38: безвинтовое крепление на 35 мм T-рейке AM1-DP или винтовое крепление.

(2) Стандартные напряжения цепи управления

Переменный ток													
В	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	
LC2-D09...D32													
50/60 Гц	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7	
Постоянный ток													
В	12	24	36	48	60	72	110	125	220	250	440		
LC2-D09...D32 (катушки со встроенным стандартным устройством ограничения коммутационных перенапряжений)													
U 0,7...1,25 U _c	JD	BD	CD	ED	ND	SD	FD	GD	MD	UD	RD		
С пониженным током потребления катушки													
В	5	24	48	72									
LC2-D09...D32 (катушки со встроенным стандартным устройством ограничения коммутационных перенапряжений)													
U 0,7...1,25 U _c	AL	BL	EL	SL									

Информацию о других напряжениях от 5 до 690 В см. на стр. 4/78 - 4/81.

(3) LC: с пониженным током потребления катушки.

(4) Масса указана для реверсивного контактора с катушкой на переменном токе. Для катушек на постоянном токе и катушек с пониженным током потребления прибавьте 0,330 кг.

(5) Для использования силового присоединительного модуля LAD-34 или клеммника LAD-33 (технология Quickfit) см. стр. 2/9.