

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 винтовых зажимов



LC2-D50



LC2-D12

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 ($t \leq 60^\circ\text{C}$) до

Доп. контакты мн. действия на 1 контактор
 Контакторы с катушками № по каталогу
 Дополните кодом напряж. цепи управления (2)
 Крепление (1)

Масса (4)

Стандартные напряжения								Стандартные напряжения				Масса (4)			
220 В	380 В	230 В	400 В	415 В	440 В	500 В	660 В	690 В	1000 В	~	—		LC (3)	кг	
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	A					
2,2	4	4	4	5,5	5,5	—	9	1	1	LC2-D09	B7	P7	BD	BL	0,687
3	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	—	12	1	1	LC2-D12	B7	P7	BD	BL	0,697
4	7,5	9	9	10	10	—	18	1	1	LC2-D18	B7	P7	BD	BL	0,707
5,5	11	11	11	15	15	—	25	1	1	LC2-D25	B7	P7	BD	BL	0,787
7,5	15	15	15	18,5	18,5	—	32	1	1	LC2-D32	B7	P7	BD	BL	0,797
9	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	—	38	1	1	LC2-D38	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 рейке AM1-DP или винтовое крепление.
 LC2-D40 - D95: безвинтовое крепление на 35 мм или 75 мм рейке AM1-DL, или винтовое крепление.
 LC2-D115 и D150: безвинтовое крепление на 2 x 35 мм 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	—
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

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

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 ≤ 60°C) 440 В до



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

Масса (4)

220 В		380 В		660 В		А	Доп. контакты мгн. действия на 1 контактор	Крепление (1)	Коды	Стандартные напряжения	Масса (4)
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт						
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-slot 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 Uc	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 Uc	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.

810372



LC2-D123●●