

Контакторы TeSys

Контакторы для управления двигателями по категории применения AC-3

Мощность двигателей до 75 кВт при 400 В

Цепь управления: переменный ток, постоянный ток или с пониженным током потребления катушки

810356



LC1-D09

810353



LC1-D25

810352



LC1-D95

Трехполюсные контакторы для присоединения с помощью винтовых зажимов (1)

Стандартные мощности трехфазных двигателей, 50/60 Гц, по категории AC-3 (t ≤ 60 °C)

Ном. ток по AC-3, 440 В, до



Доп. контакты мгноv. действия на 1 контактор

№ по каталогу цепи управления (2) Крепление (3)

Масса (5)

Стандартные напряжения								LC(4)				кг					
220В	230В	400В	415В	440В	500В	660В	690В	1000В	A	1	1		B7	P7	BD	BL	
2,2	4	4	4	5,5	5,5	—	—	—	9	1	1	LC1-D09	B7	P7	BD	BL	0,320
3	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	—	—	—	12	1	1	LC1-D12	B7	P7	BD	BL	0,325
4	7,5	9	9	10	10	—	—	—	18	1	1	LC1-D18	B7	P7	BD	BL	0,330
5,5	11	11	11	15	15	—	—	—	25	1	1	LC1-D25	B7	P7	BD	BL	0,370
7,5	15	15	15	18,5	18,5	—	—	—	32	1	1	LC1-D32	B7	P7	BD	BL	0,375
9	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	—	—	—	38	1	1	LC1-D38	B7	P7	BD	BL	0,380
11	18,5	22	22	22	30	22	—	—	40	1	1	LC1-D40	B7	P7	BD	—	1,400
15	22	25	30	30	33	30	—	—	50	1	1	LC1-D50	B7	P7	BD	—	1,400
18,5	30	37	37	37	37	37	—	—	65	1	1	LC1-D65	B7	P7	BD	—	1,400
22	37	45	45	55	45	45	—	—	80	1	1	LC1-D80	B7	P7	BD	—	1,590
25	45	45	45	55	45	45	—	—	95	1	1	LC1-D95	B7	P7	BD	—	1,610
30	55	59	59	75	80	75	—	—	115	1	1	LC1-D115	B7	P7	BD	—	2,500
40	75	80	80	90	100	90	—	—	150	1	1	LC1-D150	B7	P7	BD	—	2,500

Трехполюсные контакторы для присоединения с помощью кабелей с наконечниками или шин (1)

Добавьте цифру 6 перед кодом напряжения цепи управления к каталожному номеру, выбранному из таблицы выше. Например: LC1-D096 заменяется на LC1-D0966.

Аксессуары

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

- (1) См. примечание (1) на следующей стр.
- (2) Стандартные напряжения цепи управления

Переменный ток

V 24 42 48 110 115 220 230 240 380 400 415 440 500

LC1-D09...D150 (катушки для D115 и D150 оснащены встроенным модулем ограничения коммутационных перенапряжений)

50/60 Гц B7 D7 E7 F7 FE7 M7 P7 U7 Q7 V7 N7 R7 —

LC1-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

V 12 24 36 48 60 72 110 125 220 250 440

LC1-D09...D38 (катушки оснащены встроенным модулем ограничения коммутационных перенапряжений)

U 0,7...1,25 Uc JD BD CD ED ND SD FD GD MD UD RD

LC1-D40...D95

U 0,85...1,1 Uc JD BD CD ED ND SD FD GD MD UD RD

U 0,75...1,2 Uc JW BW CW EW — SW FW — MW — —

LC1-D115 и D150 (катушки оснащены встроенным модулем ограничения коммутационных перенапряжений)

U 0,75...1,2 Uc — BD — ED ND SD FD GD MD UD RD

С пониженным током потребления катушки

V — 5 24 48 72

LC1-D09...D38 (катушки оснащены встроенным модулем ограничения коммутационных перенапряжений)

U 0,7...1,25 Uc AL BL EL SL

Информацию о других напряжениях от 5 до 690 В, см. стр. 4/78 - 4/83.

(3) LC1-D09 - D38: безвинтовое крепление на 35 мм рейке AM1-DP или винтовое крепление.

LC1-D40 - D95: безвинтовое крепление на 35 мм или 75 мм рейке AM1-DL, или винтовое крепление.

LC1-D40 - D95: безвинтовое крепление на 75 мм рейке AM1-DL или винтовое крепление.

LC1-D115 и D150: безвинтовое крепление на 2 x 35 мм рейках AM1-DP или винтовое крепление.

(4) LC: с пониженным током потребления катушки.

(5) Масса указана для контактора с катушкой на переменном токе. Для катушек на постоянном токе и катушек с пониженным током потребления прибавьте 0,160 кг для контакторов LC1-D09...D38, 0,785 кг — для контакторов LC1-D40...D65 и 1 кг — для контакторов LC1-D80 и D95.

Контакторы TeSys

Контакторы для управления двигателями по категории применения AC-3
 Мощность двигателя до 15 кВт при 400 В
 Цепь управления: переменный ток, постоянный ток
 или с пониженным током потребления катушки



LC1-D123



LC1-D129

Трехполюсные контакторы для присоединения с помощью пружинных зажимов (1)

Стандартные мощности трехфазных двигателей, 50/60 Гц, по категории AC-3 (t ≤ 60 °C)								Ном. ток по AC-3, 440 В, до	Доп. контакты мгно. действия на 1 контактор	№ по каталогу	Дополните кодом напряжения цепи управления (2) Крепление (3)				Масса (5)
220В	380В	230В	400В	415В	440В	500В	660В	690В	1000В	A	~	=	LC(4)		кг
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт				кВт	кВт	
2,2	4	4	4	5,5	5,5	9	1	1	LC1-D093	(6)	B7	P7	BD	BL	0,320
3	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	12	1	1	LC1-D123	(6)	B7	P7	BD	BL	0,325
4	7,5	9	9	10	10	18	1	1	LC1-D183	(6)	B7	P7	BD	BL	0,330
5,5	11	11	11	15	15	25	1	1	LC1-D253	(6)	B7	P7	BD	BL	0,370
7,5	15	15	15	18,5	18,5	32 (7)	1	1	LC1-D323	(6)	B7	P7	BD	BL	0,375

Трехполюсные контакторы для присоединения с помощью втычных контактов типа "Фастон" (1)

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 LC1-D09 и LC1-D12, замените последнюю цифру **3** в каталожных номерах, данных выше, на цифру **9**.
 Пример: LC1-D093 заменяется на LC1-D099.

Аксессуары

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

(1) Трехполюсные контакторы LC1-D09...D150 могут также поставляться без защитных крышек. Для заказа добавьте цифру **5** перед кодом катушки к каталожному номеру, выбранному из таблицы выше или таблицы на предыдущей странице.

- Пример:
- LC1-D093 заменяется на LC1-D095
 - LC1-D0963 заменяется на LC1-D0965
 - LC1-D0993 заменяется на LC1-D0995
 - LC1-D0933 заменяется на LC1-D0935

(2) Стандартные напряжения цепи управления

Переменный ток												
V	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440
LC1-D09...D32												
50/60 Гц	B7	D7	E7	F7	FE7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7	R7
Постоянный ток												
V	12	24	36	48	60	72	110	125	220	250	440	
LC1-D09...D32 (катушки оснащены встроенным модулем 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												
V	5	24	48	72								
LC1-D09...D32 (катушки оснащены встроенным модулем ограничения коммутационных перенапряжений)												
U 0,7...1,25 Uc	AL	BL	EL	SL								

Информацию о других напряжениях от 5 до 690 В, см. стр. 4/78 - 4/83.

(3) LC1-D09 - D32: безвинтовое крепление на 35 мм T-рейке AM1-DP или винтовое крепление.

(4) LC: с пониженным током потребления катушки.

(5) Масса указана для контактора с катушкой на переменном токе. Для катушек на постоянном токе и катушек с пониженным током потребления прибавьте 0,160 кг, для контакторов LC1-D09...D32.

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