

Контакторы

Контакторы для управления двигателями на токи от 6 до 16 А по категории применения АС-3 и на токи от 6 до 12 А по категории АС-4

Цепь управления: переменный ток



Каталожные номера

Контакторы общего назначения (1)



LC1-K0610●●



LC1-K06107●●



LC7-K06105●●

- Безвинтовое крепление на 35-мм зубчатой рейке или крепление на винтах Ø 4.
- Незатянутые винты.

Стандартные мощности трехфазных двигателей, 50/60 Гц по категории АС-3	Номинальное напряжение по АС-3, до 440 В	Тип соединения	Дополнит. контакты мгновенного действия	№ по каталогу (дополните кодом, указывающим напряжение цепи управления) (2) (3)	Масса
220 В кВт	380 В кВт	440/500 В кВт	440 В		
1,5	2,2	3	6		
Винтовой зажим					
1 – LC1-K0610●● 0,180					
– 1 LC1-K0601●● 0,180					
Втыч. конт. типа «Фастон»					
1 – LC1-K06107●● 0,180					
1 x 6,35 или 2 x 2,8					
– 1 LC1-K06017●● 0,180					
Штырьевые контакты					
1 – LC1-K06105●● 0,210					
для печатной платы					
– 1 LC1-K06015●● 0,210					
2,2 4 4 9					
Винтовой зажим					
1 – LC1-K0910●● 0,180					
– 1 LC1-K0901●● 0,180					
Втыч. конт. типа «Фастон»					
1 – LC1-K09107●● 0,180					
1 x 6,35 или 2 x 2,8					
– 1 LC1-K09017●● 0,180					
Штырьевые контакты					
1 – LC1-K09105●● 0,210					
для печатной платы					
– 1 LC1-K09015●● 0,210					
3 5,5 4 (> 440 В) 12					
5,5 (440 В)					
Винтовой зажим					
1 – LC1-K1210●● 0,180					
– 1 LC1-K1201●● 0,180					
Втыч. конт. типа «Фастон»					
1 – LC1-K12107●● 0,180					
1 x 6,35 или 2 x 2,8					
– 1 LC1-K12017●● 0,180					
Штырьевые контакты					
1 – LC1-K12105●● 0,210					
для печатной платы					
– 1 LC1-K12015●● 0,210					
3 7,5 4 (> 440 В) 16					
5,5 (440 В)					
Винтовой зажим					
1 – LC1-K1610●● 0,180					
– 1 LC1-K1601●● 0,180					
Втыч. конт. типа «Фастон»					
1 – LC1-K16107●● 0,180					
1 x 6,35 или 2 x 2,8					
– 1 LC1-K16017●● 0,180					
Штырьевые контакты					
1 – LC1-K16105●● 0,210					
для печатной платы					
– 1 LC1-K16015●● 0,210					

Контакторы для использования в чувствительной среде (1)

Рекомендуются для использования в зонах, чувствительных к искажениям, к высокому уровню помех при питании от сети переменного тока и т.д.

- Катушка с встроенным выпрямителем и со стандартным противопомеховым модулем.
- Безвинтовое крепление на 35-мм зубчатой рейке или крепление на винтах Ø 4.
- Незатянутые винты.

1,5	2,2	3	6	Винтовой зажим	1 – LC7-K0610●● 0,225	
						– 1 LC7-K0601●● 0,225
						Втыч. конт. типа «Фастон»
						1 – LC7-K06107●● 0,225
						1 x 6,35 или 2 x 2,8
						– 1 LC7-K06017●● 0,225
						Штырьевые контакты
						1 – LC7-K06105●● 0,255
						для печатной платы
						– 1 LC7-K06015●● 0,255
2,2 4 4 9						
						Винтовой зажим
						1 – LC7-K0910●● 0,225
						– 1 LC7-K0901●● 0,225
						Втыч. конт. типа «Фастон»
						1 – LC7-K09107●● 0,225
						1 x 6,35 или 2 x 2,8
						– 1 LC7-K09017●● 0,225
						Штырьевые контакты
						1 – LC7-K09105●● 0,255
						для печатной платы
						– 1 LC7-K09015●● 0,255
3 5,5 4 (> 440 В) 12						
						5,5 (440 В)
						Винтовой зажим
						1 – LC7-K1210●● 0,225
						– 1 LC7-K1201●● 0,225
						Втыч. конт. типа «Фастон»
						1 – LC7-K12107●● 0,225
						1 x 6,35 или 2 x 2,8
						– 1 LC7-K12017●● 0,225
						Штырьевые контакты
						1 – LC7-K12105●● 0,255
						для печатной платы
						– 1 LC7-K12015●● 0,255

(1) По блокам дополнительных контактов и принадлежностям, см. стр. 60-63.

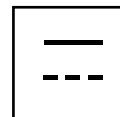
(2) Стандартные напряжения цепи управления, см. стр. 57.

(3) При питании от сети переменного тока с высоким уровнем помех (выбросы напряжения > 800 В) применяйте противопомеховый модуль LA4-KE1FC (50 - 129 В) или LA4-KE1UG (130 - 250 В), см. стр. 62.

Контакторы

Контакторы для управления двигателями на токи от 6 до 12 А по категориям применения AC-3 и AC-4

Цепь управления: постоянный ток

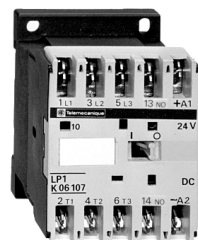


Каталожные номера

Трехполюсные контакторы (1)



LP1-K0610●●



LP1-K06107●●

- Безвинтовое крепление на 35-мм зубчатой рейке или крепление на винтах Ø 4
- Незатянутые винты.

Стандартные мощности трехфазных двигателей, 50/60 Гц по кат. AC-3	Номинальное напряжение по AC-3 до 440 В	Тип соединения	Дополнит. контакты мгновенного действия	№ по каталогу (дополните кодом, указывающим напряжение цепи управления) (2)	Масса		
кВт	кВт	кВт	А	НО	НЗ	кг	
220 В	380 В	440/500 В	440 В	1	-	LP1-K0610●●	0,225
230 В	415 В	660/690 В	4	-	-	LP1-K0601●●	0,225
				1	-	LP1-K06107●●	0,225
				-	1	LP1-K06017●●	0,225
				1	-	LP1-K06105●●	0,255
				-	1	LP1-K06015●●	0,255
2,2	4	4	9	1	-	LP1-K0910●●	0,225
				-	1	LP1-K0901●●	0,225
				1	-	LP1-K09107●●	0,225
				-	1	LP1-K09017●●	0,225
				1	-	LP1-K09105●●	0,255
				-	1	LP1-K09015●●	0,255
3	5,5	4 (> 440 В)	12	1	-	LP1-K1210●●	0,225
		5,5 (440 В)		-	1	LP1-K1201●●	0,225
				1	-	LP1-K12107●●	0,225
				-	1	LP1-K12017●●	0,225
				1	-	LP1-K12105●●	0,255
				-	1	LP1-K12015●●	0,255

(1) По блокам дополнительных контактов и принадлежностям, см. стр. 60-63.

(2) Стандартные напряжения управляющей цепи (различные сроки поставки, за информацией обращайтесь «Шнейдер Электрик»).

Контактор LC1-K (0,8 - 1,15 Uc) (0,85 - 1,1 Uc).

V ~	12	20	24(3)	36	42	48	110	120	127	200/220/230	230/256	277	380/400
50/60 Гц										208 230	240		400
Код	J7	Z7	B7	C7	D7	E7	F7	G7	FC7	L7	M7	P7	U7 W7 UE7 Q7 V7
V ~	400/440	500	575	600	660/								
50/60 Гц	415				690								
Код	N7	R7	S7	SC7	X7	Y7							

Для напряжений ≥ 240 В имеется катушка со встроенным устройством для подавления помех: добавьте 2 к требуемому коду. Пример: J72.

Контактор LC7-K (0,85 - 1,1 Uc)

V ~	24	42	48	110	220	230/
50/60 Гц						240
Код	B7	D7	E7	F7	M7	U7

Контактор LP1-K (0,8 - 1,15 Uc)

V ~	12	20	24(3)	36	48	60	72	100	110	125	155	174	200	220	230	240	250
Код	JD	ZD	BD	CD	ED	ND	SD	KD	FD	GD	PD	QD	LD	MD	MPD	MUD	UD

Имеется катушка со встроенным устройством для подавления помех: добавьте 3 к требуемому коду. Пример: JD3.

(3) При подключении электронного датчика или таймера последовательно с катушкой реле управления выберите катушку на 20 В (код напряжения цепи управления переменного тока - Z7, код напряжения цепи управления постоянного тока - ZD) для компенсации вызванного падения напряжения.