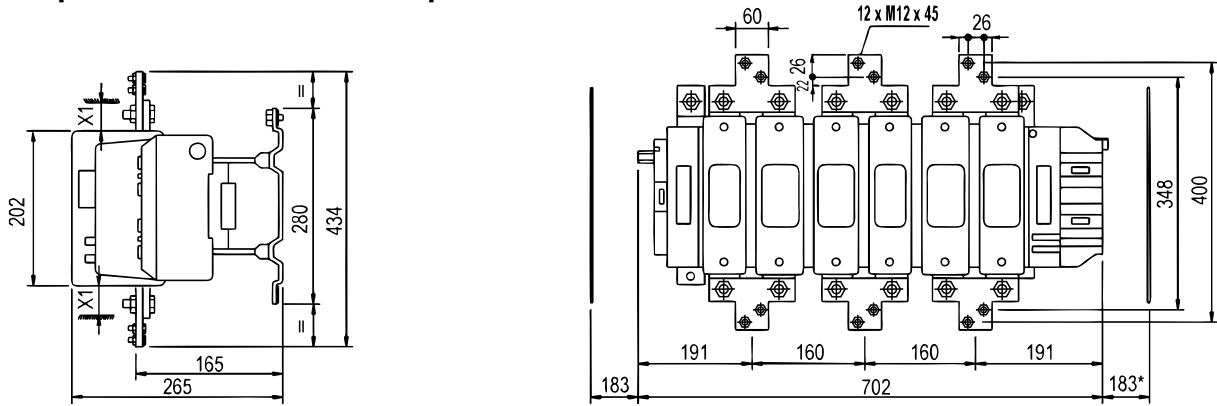
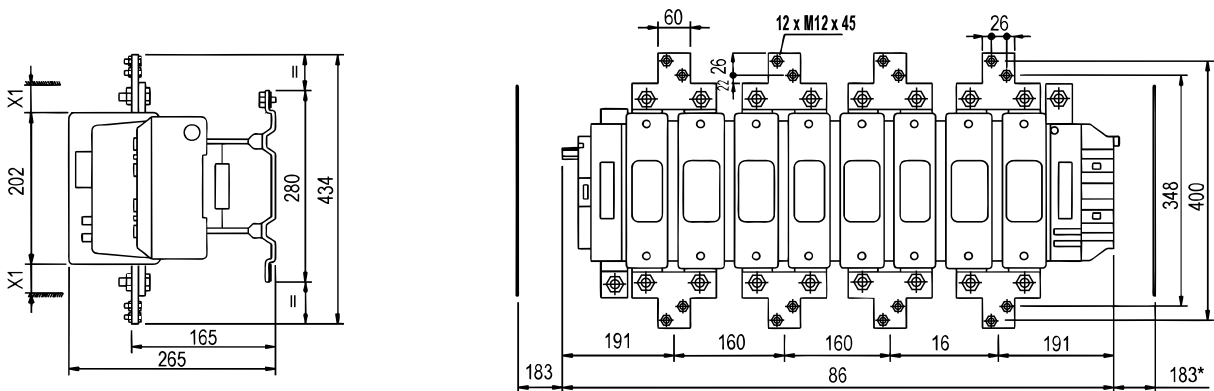


### Трехполюсные контакторы LC1FDP780A



### Четырехполюсные контакторы LC1FDP7804A



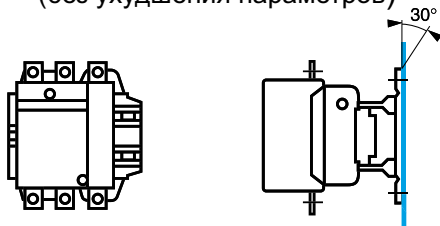
\* - минимальная дистанция, рекомендуемая для демонтажа катушки

Все размеры указаны в мм

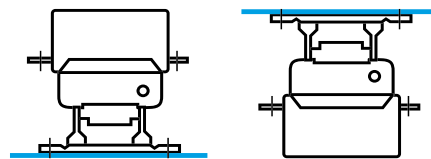
X1 (мм) = минимальный электрический зазор в соответствии с рабочим напряжением и отключающей способностью

LC1FDP780A/7804A	200 - 500V	600 - 1000V
	30	35

**Монтажное положение**  
(без ухудшения параметров)



**Монтажное положение**  
(с ухудшениями параметров -  
понижающий коэффициент 0,75)



### Аксессуары для контакторов LC1F

**Блоки дополнительных контактов с выдержкой времени сухие TA2**

Описание	Контакты		Время задержки	Артикул
	NO	NC		
задержка включения	1	1	0.1 ... 3s	TA2DT0
	1	1	0.1 ... 30s	TA2DT2
	1	1	10 ... 180s	TA2DT4
задержка выключения	1	1	0.1 ... 3s	TA3DR0
	1	1	0.1 ... 30s	TA3DR2
	1	1	10 ... 180s	TA3DR4
задержка переключения звезда-треугольник	1	1	1 ... 30s*	TA2DS2



TA3DR2

С временем переключения 40 мсек + 15 мсек между открытием NC-контакта до закрытия NO-контакта (для применения звезда треугольник)

NO-разомкнутый

NC-замкнутый

**Блоки дополнительных контактов мгновенного действия сухие (фронтальные) TA1**

Контакты		Используются для	Артикул
NO	NC		
2	2	LC1F115A-800A	TA1DN22
1	3		TA1DN13
4	0		TA1DN40
0	4		TA1DN04
3	1		TA1DN31
1	1		TA1DN11
2	0		TA1DN20
0	2		TA1DN02
1	0		TA1DN10
0	1		TA1DN01



TA1DN01



TA1DN20



TA1DN31

### Устройство механической блокировки горизонтальное

### Устройство механической блокировки вертикальное



LA9FF970

Для контактора	Артикул
LC1FDP115A	LA9FF970
LC1FDP150A	
LC1FDP185A	LA9FG970
LC1FDP225A	
LC1FDP265A	LA9FJ970
LC1FDP330A	
LC1FDP400A	
LC1FDP500A	
LC1FDP630A	
LC1FDP630A	LA9FL970



LA9FX970

Для контактора	Артикул
LC1FDP115A	LA9FF4F
LC1FDP150A	
LC1FDP185A	LA9FG4G
LC1FDP225A	
LC1FDP265A	LA9FH4H
LC1FDP330A	LA9FJ4J
LC1FDP400A	
LC1FDP500A	LA9FK4K
LC1FDP630A	LA9FL4L
LC1FDP780A	LA9FX970*

\* Двойной механизм блокировки с 2 блокировками, соединительными шинами и 3-мя соединительными стержнями

### Защитные кожухи для контакторов 115А ~ 800А



LA9F701

3-х полюсный контактор	Артикул (6 штук)	4-х полюсный контактор	Артикул (8 штук)
LC1F115A	LA9F701	LC1F1154A	LA9F706
LC1F150A	LA9F702	LC1F1504A	LA9F707
LC1F185A		LC1F1854A	
LC1F225A	LA9F703	LC1F2254A	LA9F708
LC1F265A		LC1F2654A	
LC1F330A		LC1F3304A	
LC1F400A		LC1F4004A	
LC1F500A	LA9F704	LC1F5004A	LA9F709
LC1F630A		LC1F6304A	
LC1F800A		LC1F8004A	

В комплект входит:

к 3-х полюсному контактору - 6 шт  
к 4-х полюсному контактору - 8 шт

Защитные кожухи для основных полюсов доступны и заказываются отдельно

### Главная контактная группа\* (набор запасных контактов)



Для контактора	Артикул (3-х полюсный контактор)	Артикул (4-х полюсный контактор)
LC1FDP115A	LA5FF431 (F115)	LA5FF441 (F1154)
LC1FDP150A	LA5FF431 (F150)	LA5FF441 (F1504)
LC1FDP185A	LA5FG431 (F185)	LA5FG441 (F1854)
LC1FDP225A	LA5FG431 (F225)	LA5FG441 (F2254)
LC1FDP265A	LA5FH431 (F265)	LA5FH441 (F2654)
LC1FDP330A	LA5F400803 (F330)	LA5F400804 (F3304)
LC1FDP400A	LA5F400803 (F400)	LA5F400804 (F4004)
LC1FDP500A	LA5F500803 (F500)	LA5F500804 (F5004)
LC1FDP630A	LA5F630803 (F630)	LA5F630804 (F6304)
LC1FDP780A	LA5F780801 (F780)**	LA5F780801 (F7804)**

\* Для 3-х полюсного контактора (комплект на полюс: подвижный и 2 неподвижных контакта, 2 дефлектора, 1 задняя пластина, крепежные винты и шайбы)

\*\* Комплект увеличивается в два раза, т.к. применяются параллельные полюса

### Набор шин для создания реверсивного контактора (используются два идентичных контактора)



Для контактора типа	Артикул
LC1FDP115A	LA9FF976
LC1FDP150A	LA9F15076
LC1FDP185A	LA9FG976
LC1FDP225A	LA9F22576
LC1FDP265A	LA9FH976
LC1FDP330A	LA9FJ976
LC1FDP400A	LA9FJ976
LC1FDP500A	LA9FK976
LC1FDP630A	LA9FL976

## Запасные катушки для контакторов LC1F



LX1FF-XX

Для контакторов типа	Артикулы катушек	
	AC	DC
F115A - F150	LX1FF-XX	LX4FF-XX
F185 - F225	LX1FG-XX	LX4FG-XX
F265 - F330	LX1FH.2-XX	LX4FH-XX
F400	LX1FJ-XX	LX4FJ-XX
F500	LX1FK-XX	LX4FK-XX
F630	LX1FL-XX	LX4FL-XX
F780	LX1FX-XX	LX4FX-XX
F800	LX4F8-XX	LX4FX-XX

Подставьте вместо XX код напряжения катушки из Таблиц 5 и 6

Таблица 5. Код напряжения цепи управления (катушки) AC

Контактор	Частота	Напряжение, V								
		24	48	110	220	230	240	380	400	415
F115, F150	50 Гц	B5	E5	F5	M5	P5	U5	Q5	V5	N5
F185, F225	50 Гц	B5	E5	F5	M5	P5	U5	Q5	V5	N5
F265, F330	40-400 Гц	B7	E7	F7	M7	P7	U7	Q7	-	N7
F400, F500, F630	40-400 Гц	-	E7	F7	M7	P7	U7	Q7	V7	N7
F780	40-400 Гц	-	E7	F7	M7	-	U7	-	-	N7

Таблица 6. Код напряжения цепи управления (катушки) DC

Напряжение, V	24	48	110	125	220	250	440
F115, F150, F185	BD	ED	FD	GD	MD	UD	RD
F225, F265, F330	BD	ED	FD	GD	MD	UD	RD
F265, F330	BD	ED	FD	GD	MD	UD	RD
F400	BD	ED	FD	GD	MD	UD	RD
F500	-	ED	FD	GD	MD	-	RD
F630	BD	ED	FD	-	MD	UD	RD
F780	-	-	FD	-	MD	UD	RD

По индивидуальному заказу возможны и иные напряжения управления.



Код напряжения указан непосредственно на катушке

## Монтаж аксессуаров к контакторам LC1F

Устройства механической блокировки  
Вертикальное      Горизонтальное



LA9FX970\*\*\*



LA9FF970

Блоки дополнительных контактов  
мгновенного действия



TA1DN01

Запасные катушки (AC, DC)



LX1FF-XX

Блоки дополнительных контактов  
мгновенного действия



TA1DN22



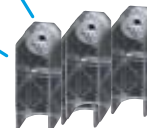
TA1DN20

Блоки дополнительных контактов  
с выдержкой времени



TA2DT2

Кожухи защиты силовых клемм



LA9F701

LR1 - тепловое реле перегрузки



LR1F105