

Блоки дополнительных контактов мгновенного действия

Для применения в нормальных промышленных условиях

Кол-во контактов	Макс. кол-во блоков на контактор Боковое безвинтовое крепление	Состав				№ по каталогу	Масса кг
		1	2	3	4		
1	1	-	-	1	-	LA1-DN10	0,020
		-	-	-	1	LA1-DN01	0,020
2	2	-	-	1	1	LA1-DN11	0,030
		-	-	2	-	LA1-DN20	0,030
		-	-	-	2	LA1-DN02	0,030
4	2	-	-	2	2	LA1-DN22	0,050
		-	-	1	3	LA1-DN13	0,050
		-	-	4	-	LA1-DN40	0,050
		-	-	-	4	LA1-DN04	0,050
		-	-	3	1	LA1-DN31	0,050
		-	-	2	2 (1)	LA1-DC22	0,050

С клеммными зажимами, соответствующими EN 50012

2	2	-	-	1	1	LA1-DN11M	0,030
		-	-	1	1	LA1-DN11P	0,030
		-	-	1	1	LA1-DN11G	0,030
4	2	-	-	2	2	LA1-DN22M	0,050
		-	-	2	2	LA1-DN22P	0,050
		-	-	2	2	LA1-DN22G	0,050

Блоки дополнительных контактов мгновенного действия с пыле- и влагозащищенными контактами

Для использования в неблагоприятных промышленных условиях

Кол-во контактов	Макс. кол-во блоков на контактор Боковое безвинтовое крепление	Состав				№ по каталогу	Масса кг
		1	2	3	4		
2	2	2	-	-	-	LA1-DX20	0,040
		2	2 (2)	-	-	LA1-DY20	0,040
4	2	2	-	2	-	LA1-DZ40	0,050
		2	-	1	1	LA1-DZ31	0,050

Блоки дополнительных контактов с выдержкой времени

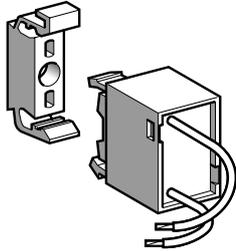
Кол-во контактов	Макс. кол-во блоков на контактор Боковое безвинтовое крепление	Выдержка времени		№ по каталогу	Масса кг
		Тип	Диапазон (с)		
1 НО	2	Выдержка на включение	0,1 - 3 (3)	LA2-DT0	0,060
			0,1 - 30	LA2-DT2	0,060
1 НЗ			10 - 180	LA2-DT4	0,060
			1 - 30 (4)	LA2-DS2	0,060
		Выдержка на отключение	0,1 - 3 (3)	LA3-DRO	0,060
			0,1 - 30	LA3-DR2	0,060
			10 - 180	LA3-DR4	0,060

(1) Включая один НО и один НЗ контакты, опережающие отключение.

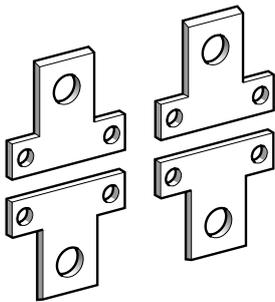
(2) Устройство снабжено 4 клеммами для обеспечения целостности заземляющего экрана.

(3) С расширенной шкалой от 0,1 до 0,6 с.

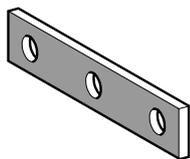
(4) С временем 40 мс ± 15 мс между размыканием замыкающего контакта и включением размыкающего контакта.



LA9-D09981 LA9-F980



LA9-F602



LA9-F601



DZ3-FA3

Ограничительные модули

Пределы ном. тока: 220 В, 50/60 Гц

Наименование	Применение	№ по каталогу	Масса кг
Модуль только	Для катушек LX1-FF, FG	LA9-F980	0,030
	Для катушек LX1-FH, FJ, FK, FL, FX LX9-FF, FG, FH	LA9-D09980	0,030
Держатель ограничительного модуля		LA9-D09981	0,010

Принадлежности для монтажа

Ошиновка для параллельного соединения полюсов (попарно)

Для использования на четырехполюсных контакторах	Комплект из 4 № по каталогу	Масса кг
LC1-F1154	LA9-FF602	0,200
LC1-F1504, F1854	LA9-FG602	0,350
LC1-F2254, F2654, F3304, F4004	LA9-FH602	1,000
LC1-F5004	LA9-FK602	1,750
LC1-F6304	LA9-FL602	3,000

Ошиновка для соединения 3 полюсов звездой

LC1-F115	LA9-FF601	0,035
LC1-F150, F185	LA9-FG601	0,050
LC1-F225, F265, F330, F400	LA9-FH601	0,120
LC1-F500	LA9-FK601	0,180
LC1-F630, F800	LA9-FL601	0,550

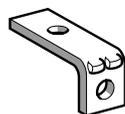
Отвод цепи управления от силовых клемм

Для использования на контакторах	Креплятся на винтах размером	Комплект поставки (шт.)	№ по каталогу	Масса кг
LC1-F115	M6	10	DZ3-FA3	0,004
LC1-F150, F185	M8	10	DZ3-GA3	0,004
LC1-F225sF500	M10	10	DZ3-HA3	0,006
LC1-F630, F800	M12	10	DZ3-JA3	0,009

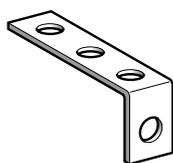
Угловые соединители

Для контакторов или теплового реле

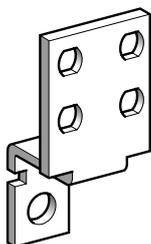
Для использования на Контакторах	Тепловое реле (1)	Соединитель		Комплект из 3 соединителей № по каталогу	Масса кг
		Ширина	Тип		
LC1-F115	LR9-F5●67	15 мм	Задний	LA9-FF981	0,060
			Боковой Для большой поверхности	LA9-FF979	0,240
				LA9-FF980	0,150
LC1-F150, F185	LR9-F5●69, F5●71	20 мм	Задний	LA9-FG981	0,080
			Боковой Для большой поверхности	LA9-FG979	0,350
				LA9-FG980	0,200
LC1-F225, F265, F330, F400	LR9-F6●73, F6●75, F6●77	25 мм	Задний	LA9-FJ981	0,430
			Боковой Для большой поверхности	LA9-FJ979	0,750
				LA9-FJ980	0,490
LC1-F500	LR9-F7●79, F7●81	30 мм	Задний	LA9-FK981	0,480
			Боковой Для большой поверхности	LA9-FK979	0,920
				LA9-FK980	0,800
LC1-F630, F800	LR9-F8●83, F8●85	40 мм	Задний	LA9-FL981	1,210
			Боковой Для большой поверхности	LA9-FL979	2,570
				LA9-FL980	3,190



LA9-F●981



LA9-F●979



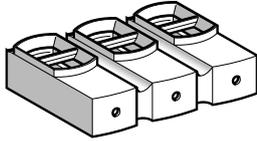
LA9-F●980

Принадлежности для соединения

Для реверсивных контакторов или для контакторов «звезда-треугольник»
в комплекте с тепловым реле

Для использования на Контакторах	Термореле перегрузки (1)	Ширина соединительных пластин	Комплект из 3 шин № по каталогу	Масса кг
LC1-F115	LR9-F5●57, F5●63 F5●67, F5●69	15 мм	LA7-F401	0,110
LC1-F150 и F185	LR9-F5●57, F5●63	20 мм	LA7-F402	0,110
LC1-F185	LR9-F5●71	25 мм	LA7-F407	0,160
LC1-F225 и F265	LR9-F5●71	25 мм	LA7-F403	0,160
	LR9-F7●75, F7●79	25 мм	LA7-F404	0,160
LC1-F330 и F400	LR9-F7●75 и F7●79	25 мм	LA7-F404	0,160
LC1-F400	LR9-F7●81	25 мм	LA7-F404	0,160
LC1-F500	LR9-F7●75, F7●79 F7●81	30 мм	LA7-F405	0,270
LC1-F630, F800	LR9-F7●81	40 мм	LA7-F406	0,600

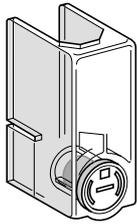
(1) Для реле защиты, класса 10, замените точку на цифру «3», а для класса 20, на цифру «5».



LA9-F103

Изолированные клеммные колодки

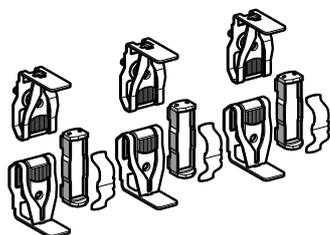
Для использования на трехполюсных контакторах	Присоединение	Затяжка	Комплект из 2 колодок № по каталогу	Масса кг
LC1-F115, F150, F185	1 x 16s150 мм ² или 2 x 16s95 мм ²	4-мм восьмигранный торцовый ключ	LA9-F103	0,560



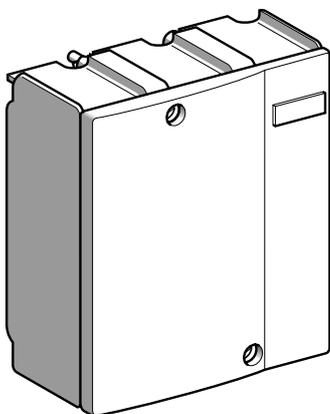
LA9-F701

Кожухи защиты силовых клемм

Для использования 2-х-, 3-х- и 4-х полюсными контакторами	Кол-во кожухов на комплект	№ по каталогу	Масса кг
LC1-F115	6	LA9-F701	0,250
LC1-F150, F185	6	LA9-F702	0,250
LC1-F225, F265, F330, F400 и F4002, F500 и F5002	6	LA9-F703	0,250
LC1-F630, F6302 и F800	6	LA9-F704	0,250
LC1-F1154	8	LA9-F706	0,300
LC1-F1504 и F1854	8	LA9-F707	0,300
LC1-F2254, F2654, F3304, F4004, F5004	8	LA9-F708	0,300
LC1-F6304	8	LA9-F709	0,300



LA5-FG431



LA5-F40050

Комплекты главных контактов

На 1 полюс: 2 неподвижных контакта и 1 подвижный контакт, 2 отклоняющих устройства (дефлектора), 1 подпружиненная пластинка, крепежные винты и шайбы.

Для контактора	Тип	Для замены	№ по каталогу	Масса кг
Двухполюсного	LC1-F4002	2 полюсов	LA5-F400802	1,350
	LC1-F5002	2 полюсов	LA5-F500802	1,950
	LC1-F6302	2 полюсов	LA5-F630802	4,700
	LC1-F6302S011	2 полюсов	LA5-F630802S011	4,800
Трехполюсного	LC1-F115, F150	3 полюсов	LA5-FF431	0,270
	LC1-F185, F225	3 полюсов	LA5-FG431	0,350
	LC1-F265	3 полюсов	LA5-FH431	0,660
	LC1-F330, F400	3 полюсов	LA5-F400803	2,000
	LC1-F500	3 полюсов	LA5-F500803	2,950
	LC1-F630	3 полюсов	LA5-F630803	6,100
	LC1-F780	1 полюса	LA5-F780801 (1)	4,700
		3 полюсов	LA5-F780803	13,200
	LC1-F800	3 полюсов	LA5-F800803	6,100
	LC1-F630S011	3 полюсов	LA5-F630803S011	6,200
Четырехполюсного	LC1-F1504, F1154	4 полюсов	LA5-FF441	0,360
	LC1-F1854, F2254	4 полюсов	LA5-FG441	0,465
	LC1-F2654	4 полюсов	LA5-FH441	0,880
	LC1-F3304, F4004	4 полюсов	LA5-F400804	2,700
	LC1-F5004	4 полюсов	LA5-F500804	3,900
	LC1-F6304	4 полюсов	LA5-F630804	8,150
	LC1-F7804	1 полюса	LA5-F780801 (1)	4,700
		4 полюсов	LA5-F780804	17,300
	LC1-F6304S011	4 полюсов	LA5-F630804S011	8,400

Дугогасительные камеры

Для контактора	Тип	Для замены	№ по каталогу	Масса кг
Двухполюсного	LC1-F4002	2 полюсов	LA5-F400250	0,870
	LC1-F5002	2 полюсов	LA5-F500250	1,250
	LC1-F6302	2 полюсов	LA5-F630250	2,100
	LC1-F6302S011	2 полюсов	LA5-F630250	2,100
Трехполюсного	LC1-F115	3 полюсов	LA5-F11550	0,490
	LC1-F150	3 полюсов	LA5-F15050	0,490
	LC1-F185	3 полюсов	LA5-F18550	0,670
	LC1-F225	3 полюсов	LA5-F22550	0,670
	LC1-F265	3 полюсов	LA5-F26550	0,920
	LC1-F330	3 полюсов	LA5-F33050	1,300
	LC1-F400	3 полюсов	LA5-F40050	1,300
	LC1-F500	3 полюсов	LA5-F50050	1,850
	LC1-F630	3 полюсов	LA5-F63050	3,150
	LC1-F780	1 полюса	LA5-F780150 (1)	2,100
	LC1-F800	3 полюсов	LA5-F80050	3,150
	LC1-F630S011	3 полюсов	LA5-F63050	3,150
	Четырехполюсного	LC1-F1154	4 полюсов	LA5-F115450
LC1-F1504		4 полюсов	LA5-F150450	0,660
LC1-F1854		4 полюсов	LA5-F185450	0,910
LC1-F2254		4 полюсов	LA5-F225450	1,000
LC1-F2654		4 полюсов	LA5-F265450	1,220
LC1-F3304		4 полюсов	LA5-F330450	1,740
LC1-F4004		4 полюсов	LA5-F400450 (2)	1,740
LC1-F5004		4 полюсов	LA5-F500450 (2)	2,500
LC1-F6304		4 полюсов	LA5-F630450 (3)	4,200
LC1-F7804		1 полюса	LA5-F780150 (1)	2,100
LC1-F6304S011		4 полюсов	LA5-F630450	4,200

(1) Включающий 2 идентичных изделия на полюс.

(2) Включающий две двухполюсные дугогасительные камеры.

(3) Включающий однополюсные дугогасительные камеры.