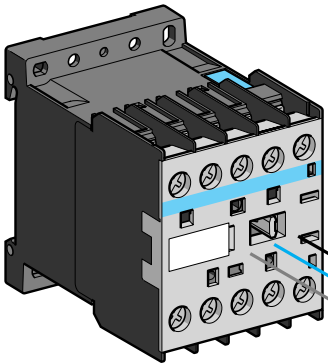
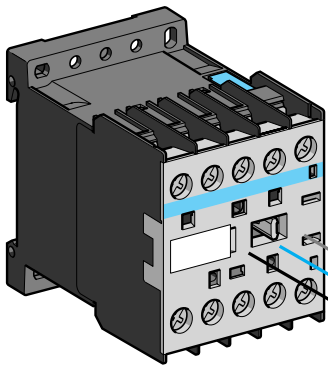


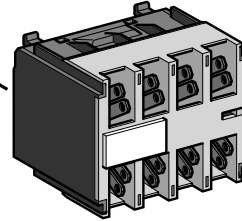
LC1, LC7, LP1-K06, K09



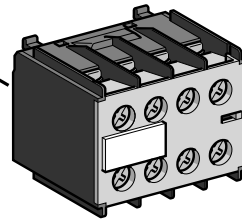
LC1, LC7, LP1-K06, K09



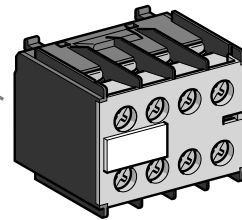
LC1, LC7, LP1-K09



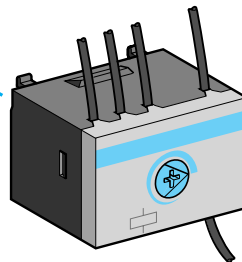
LA1-KN●●●



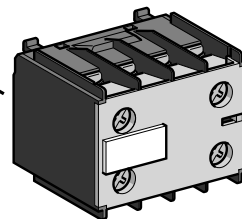
LA1-KN●●M



LA1-KN●●●



LA1-KT2●●



LA1-KN●●P

Контакторы

Контакторы и реверсивные контакторы типа LC●-К и LP●-К
Дополнительные контакты мгновенного действия
и дополнительные контакты с выдержкой времени

Каталожные номера

Блоки дополнительных контактов мгновенного действия

Рекомендованы для стандартного применения.

Безвинтовое переднее крепление, 1 блок на контактор

Тип соединения	Тип контактора	Состав	№ по каталогу	Масса
		НО НЗ		кг
Винтовой зажим	LC1, LC2, LC7, LC8, LP1, LP2 Трех- или четыреполюсный	2 –	LA1-KN20	0,045
		– 2	LA1-KN02	0,045
		1 1	LA1-KN11	0,045
		4 –	LA1-KN40	0,045
		3 1	LA1-KN31	0,045
		2 2	LA1-KN22	0,045
		1 3	LA1-KN13	0,045
– 4	LA1-KN04	0,045		
Втычные контакты типа «Фастон» 1 x 6,35 или 2 x 2,8	LC1, LC2, LC7, LC8, LP1, LP2 Трех- или четыреполюсный	2 –	LA1-KN207	0,045
		– 2	LA1-KN027	0,045
		1 1	LA1-KN117	0,045
		4 –	LA1-KN407	0,045
		3 1	LA1-KN317	0,045
		2 2	LA1-KN227	0,045
		1 3	LA1-KN137	0,045
– 4	LA1-KN047	0,045		

С выводами, соответствующими EN50012. Безвинтовое переднее крепление, 1 блок на контактор

Винтовой зажим с выводами в соответствии с EN 50012	LC1, LC2, LC7, LC8, LP1, LP2 Трехполюсный + НО	– 2	LA1-KN02M	0,045
		1 1	LA1-KN11M	0,045
		3 1	LA1-KN31M	0,045
		2 2	LA1-KN22M	0,045
		1 3	LA1-KN13M	0,045
	LC1, LC2, LC7, LC8, LP1, LP2 Четыреполюсный	1 1	LA1-KN11P	0,045
		2 2	LA1-KN22P	0,045

Дополнительные контакты с электронным таймером

- Выходной зажим реле с переключающим контактом, 240 В пост. или пер. тока, не более 2 А.
- Напряжение: 0,85 - 1,1 Ус.
- Максимальная включающая способность: 250 ВА или 150 Вт.
- Рабочая температура: от -10 до +60 °С.
- Время сброса: 1,5 с в течение временной задержки, 0,5 с после временной задержки.

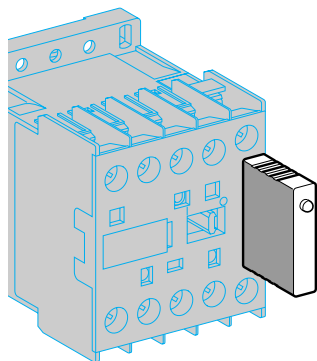
Безвинтовое переднее крепление, 1 блок на контактор

Напряжение	Тип	Время задержки	Состав	№ по каталогу	Масса
			З/О		кг
24 - 48 В пер. или пост. тока	С выдержкой времени	1 - 30	1	LA2-KT2E	0,040
110 - 240 пер. тока	С выдержкой времени	1 - 30	1	LA2-KT2U	0,040

Контакторы

Контакторы и реверсивные контакторы типа LC●-K и LP●-K
Противопомеховые модули с встроенным светодиодным индикатором

Каталожные номера



LA4-K●●●

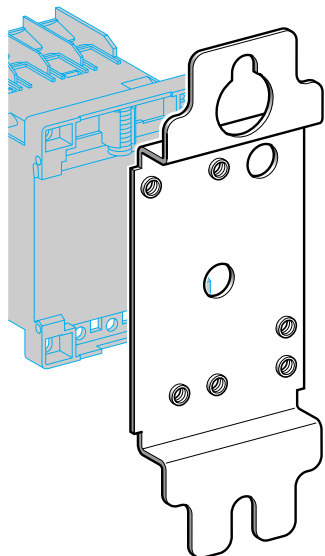
Крепление и соединение	Тип	Напряжение	Комплект поставки (шт.)	№ по каталогу модуля	Масса кг
Безвинтовое крепление на фронтальной части контакторов LC1 и LP1, с установочным приспособлением. Инструменты не требуются	Варистор (1)	12 - 24 В пост. и пер. тока	5	LA4-KE1B	0,010
		32 - 48 В пост. и пер. тока	5	LA4-KE1E	0,010
		50 - 129 В пост. и пер. тока	5	LA4-KE1FC	0,010
		130 - 250 В пост. и пер. тока	5	LA4-KE1UG	0,010
	Диод + стабилитрон (2)	12 - 24 В пост. тока	5	LA4-KC1B	0,010
		32 - 48 В пост. тока	5	LA4-KC1E	0,010
	Резистивная цепь (3)	220 - 250 В пер. тока	5	LA4-KA1U	0,010

- (1) Защита путем ограничения неустановившегося напряжения до 2 Uc, не более.
Максимальное понижение пиков неустановившегося напряжения.
Небольшая задержка при отпускании реле (в 1,1-1,5 раза больше нормального времени).
- (2) Отсутствие перенапряжения или частоты генерации.
Поляризованный компонент.
Небольшая задержка при отпускании реле (в 1,1-1,5 раза больше нормального времени).
- (3) Защита путем ограничения неустановившегося напряжения до 3 Uc, не более и ограничение частоты генерации.
Небольшая задержка при отпускании реле (в 1,2-2 раза больше нормального времени).

Контакторы

Контакторы и реверсивные контакторы типа LC●-K и LP●-K
Принадлежности

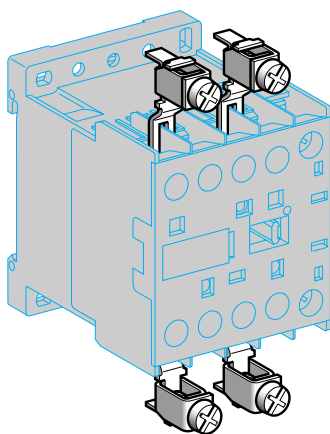
Каталожные номера



DX1-AP25

Принадлежности для монтажа и маркировки

Наименование	Применение		Комплект поставки (шт.)	№ по каталогу	Масса кг
Монтажная плата (1)	Для крепления на одной рейке	Безвинтовое крепление	1	LA9-D973	0,025
	Для крепления на двух рейках	Центровые отверстия для крепления 110/120 мм	10	DX1-AP25	0,065
Держатель этикеток	Безвинтовое крепление	На фронтальной части контактора	100	LA9-D90	0,001
Защелкивающиеся этикетки	Не более 4 на контактор	Ленты с 10 идентификационными номерами от 0 до 9	25	AB1-R● (2)	0,002
		Полоски с 10 идентификационными заглавными буквами от А до Z	25	AB1-G● (2)	0,002



LA9-E01

Принадлежности для присоединения кабелей

Наименование	Применение		Комплект поставки (шт.)	№ по каталогу	Масса кг
Параллельная ошиновка	Для 2 полюсов	С выходными винтовыми зажимами	4	LA9-E01	0,010
	Для 4 полюсов	С выходными винтовыми зажимами	2	LA9-E02	0,015
Комплект из 6 силовых шинок	Для трехполюсных реверсивных контакторов для управления двигателями	С винтовыми клеммными зажимами	100	LA9-K0969	0,010
Комплект из 4 силовых шинок	Для четырехполюсных пар переключающих контакторов	С винтовыми клеммными зажимами	100	LA9-K0970	0,010

(1) Закажите одну монтажную плату для крепления неревверсивного контактора и две монтажные платы для реверсивного контактора.

(2) Дополните номер изделия, заменив символ ● соответствующей буквой (цифрой).

Контакторы

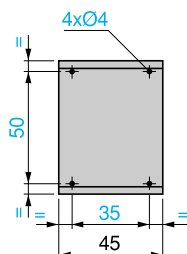
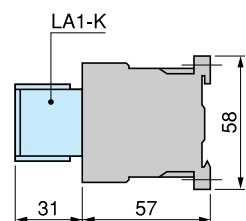
Контакторы типа LC●-К и LP1-К

Размеры, монтаж

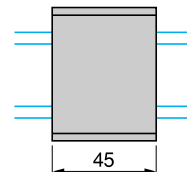
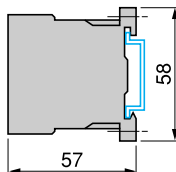
Контакторы

LC1-К, LC7-К, LP1-К

На панели



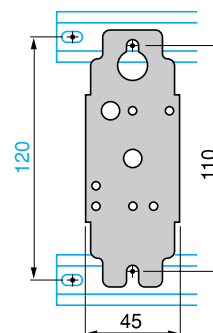
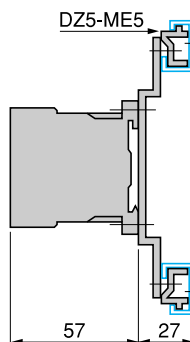
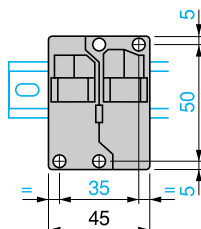
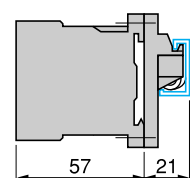
На монтажной рейке AM1-DP200 или AM1-DE200 (Δ 35 мм)



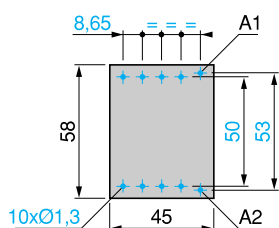
На одной асимметричной рейке DZ5-MB с монтажной платой безвинтового крепления

LA9-D973

DX1-AP25

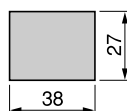
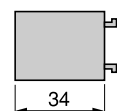


На печатной плате

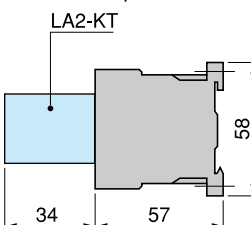


Блоки дополнительных контактов с электронным таймером

LA2-КТ

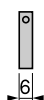
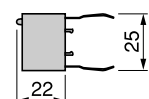


На контакторе

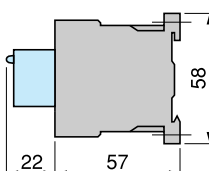


Противопопомеховые модули

LA4-К●



На контакторе



Контакты

Контакты типа LC●-K и LP●-K

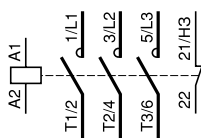
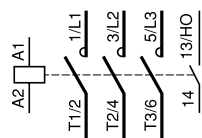
Схемы

Трёхполюсные контакты на 6 и 9 А

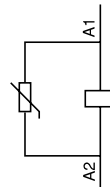
LC1-K, LC7-K, LP1-K

3 П + НО

3 П + НЗ



Встроенное противопомеховое устройство LC7-K

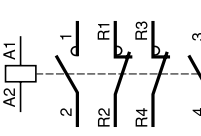
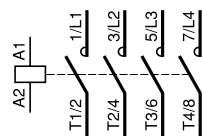


Четырёхполюсные контакты на 9 А

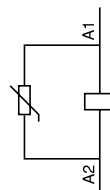
LC1-K, LC7-K, LP1-K

4 П

2 НО + 2 НЗ



Встроенное катушечное противопомеховое устройство LC7-K



Дополнительные контакты мгновенного действия LA1-K

Для контактов LC●-K и LP●-K

2 НО

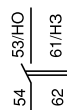
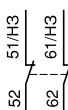
2 НЗ

1 НО + 1 НЗ

LA1-KN20
LA1-KN207

LA1-KN02
LA1-KN027

LA1-KN11
LA1-KN117



4 НО

3 НО + 1 НЗ

2 НО + 2 НЗ

1 НО + 3 НЗ

4 НЗ

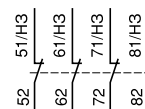
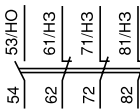
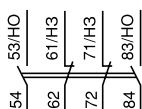
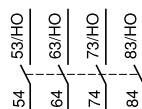
LA1-KN40
LA1-KN407

LA1-KN31
LA1-KN317

LA1-KN22
LA1-KN227

LA1-KN13
LA1-KN137

LA1-KN04
LA1-KN047



С клеммами, соответствующими EN 50012

Для трёхполюсных контактов

2 НЗ

1 НО + 1 НЗ

3 НО + 1 НЗ

2 НО + 2 НЗ

1 НО + 3 НЗ

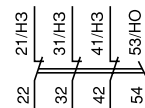
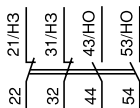
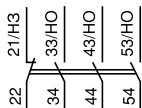
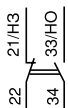
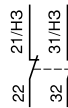
LA1-KN02M

LA1-KN11M

LA1-KN31M

LA1-KN22M

LA1-KN13M



Для четырёхполюсных контактов

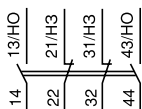
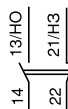
1 НО + 1 НЗ

2 НО + 2 НЗ

2 НО + 2 НЗ

LA1-KN11P

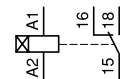
LA1-KN22P



Блоки дополнительных контактов с электронным таймером LA2-KT

Для контактов LC●-K и LP●-K

1 3/0



Противопомеховые модули

LA4-KC

LA4-KE

