

Аксессуары для контакторов серии КМ-102



Новинки

Описание продукта

Приставки контактные серии ПКЛ-02 и ПКБ-02 (лицевой и боковой установки) являются механическими устройствами без собственного потребления электроэнергии, коммутирующими своими контактами электрические цепи.

Приставки выдержки времени серии ПВЛ-02 являются механическими устройствами без собственного потребления электроэнергии, коммутирующими своими контактами электрические цепи с заданной выдержкой времени.

Механизмы блокировки для контакторов серии БМ-02 являются механическими устройствами без собственного потребления энергии.

Крышки лицевые серии КЛ-02 являются пластмассовыми устройствами, устанавливаемыми на лицевую панель контактора для защиты от попадания пыли.

Ограничители перенапряжений серии ОП-02 являются устройствами, подключаемыми к клеммам катушки управления контактора для защиты ее от перенапряжения.

Область применения

Применяются с kontaktorами серии КМ-102.

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного Союза выдан ООО «ЦЕНТР ПО СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОМАШНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ» (ООО «Элмаш»), основанным в 1986 г. в качестве государственного центра по испытаниям электрических машин в составе института «ВНИИСМИ».

ООО «Элмаш» имеет международное признание в качестве испытательной лаборатории с 1995 г. и является одним из самых авторитетных центров России в области испытаний и сертификации электрооборудования.

Комплектность поставки

Наименование	Вложение
Аксессуар	+
Руководство по эксплуатации	+

Структура обозначения модели

ПКЛ-02-11

1 2

1 **Серия**
Приставка контактная лицевая

2 **Кол-во контактов вспомогательных**
11, 20, 02, 22, 31, 13, 40

ПКБ-02-11-(9-95A)

1 2 3

1 **Серия**
Приставка контактная боковая

2 **Кол-во контактов вспомогательных**
11, 20, 02

3 **Ном. ток контактора**

ПВЛ-02-ВКЛ-(0,1-3с)

1 2 3

1 **Серия**
Приставка времени лицевая

2 **Выдержка времени при ВКЛ, ОТКЛ**

3 **Время выдержки**

БМ-02-(9-38A)

1 2

1 **Серия**
Блокировка механическая

2 **Ном. ток контактора**

ОП-02-(9-18A)-(24-48В)

1 2 3

1 **Серия**
Ограничитель перенапряжения

2 **Ном. ток контактора**

3 **Напряжение катушки контактора**

Технические характеристики

Технические характеристики дополнительных контактов

Характеристика	9-95 A	
Номинальное напряжение Un, В	690	
Пределы напряжения изоляции Ui, В	690	
Ток термической стойкости Ith, А (при 40°C)	10	
Минимальная включающая способность	Umin, В	6
	Imin, мА	10
Защита от сверточков, предохранитель gG, А	10	

Присоединения цепи управления

Характеристика	9-95 A	
Гибкий кабель без наконечника, мм ²	1 провод	1-4
	2 провода	
Гибкий кабель с наконечником, мм ²	1 провод	1-2,5
	2 провода	
Жесткий кабель, мм ²	1 провод	1-4
	2 провода	
Предельное усилия затяжки клеммных зажимов, Н·м	1,2	

Технические характеристики катушек управления

Характеристика	6A	9A	12A	18A	25A	32A	38A	40A	50A	65A	80A	95A
Номинальное напряжение катушки управления Uc, В	24, 36, 48, 110, 220, 380											
Пределы напряжения цепи управления (t=55°C)	Срабатывание 0,85 – 1,1 Uc											
	Отпускание 0,2 – 0,75 Uc											
Среднее потребление катушки при 20°C и при Uc, ВА	Срабатывание ($\cos\varphi = 0,75$)	50	60	70						200		
	Удержание ($\cos\varphi = 0,3$)	6-9,5						15-20				
Рассеиваемая мощность катушки, Вт	1-3						6-10					

Полный ассортимент

Приставки контактные лицевой установки серии ПКЛ-02

Внешний вид	Типоразмер контакторов	Тип контактов	Модель	Артикул
	6-95 A	1НО+1НЗ	ПКЛ-02-11	22170DEK
		2НО	ПКЛ-02-20	22171DEK
		2НЗ	ПКЛ-02-02	22172DEK
	6-95 A	4НО	ПКЛ-02-40	22173DEK
		4НЗ	ПКЛ-02-04	22174DEK
		2НО+2НЗ	ПКЛ-02-22	22175DEK
		3НО+1НЗ	ПКЛ-02-31	22176DEK
		1НЗ+3НО	ПКЛ-02-13	22177DEK

Приставки контактные боковой установки серии ПКБ-02

Внешний вид	Типоразмер контакторов	Тип контактов	Модель	Артикул
	6-95 A	1НО+1НЗ	ПКБ-02-11-(9-95A)	22178DEK
		2НО	ПКБ-02-20-(9-95A)	22179DEK
		2НЗ	ПКБ-02-02-(9-95A)	22180DEK

Приставки выдержки времени серии ПВЛ-02

Внешний вид	Типоразмер контакторов	Тип выдержки	Диапазон выдержки, с	Модель	Артикул	
	6-95 A	При включении	0,1-3	ПВЛ-02-ВКЛ-(0,1-3с)	22182DEK	
			0,1-30	ПВЛ-02-ВКЛ-(0,1-30с)	22183DEK	
			10-180	ПВЛ-02-ВКЛ-(10-180с)	22184DEK	
		При отключении	0,1-3	ПВЛ-02-ОТКЛ-(0,1-3с)	22185DEK	
			0,1-30	ПВЛ-02-ОТКЛ-(0,1-30с)	22186DEK	
			10-180	ПВЛ-02-ОТКЛ-(10-180с)	22187DEK	

Блокировки механические серии

БМ-02

Внешний вид	Типоразмер контакторов	Модель	Артикул
	9-38 A	БМ-02-(9-38A)	22188DEK
	40-95 A	БМ-02-(40-95A)	22189DEK
	115-150 A	БМ-02-(115-150A)	22190DEK
	185-225 A	БМ-02-(185-225A)	22191DEK
	265-330 A	БМ-02-(265-330A)	22192DEK
	400-500 A	БМ-02-(400-500A)	21999DEK
	630-800 A	БМ-02-(630-800A)	22000DEK

Крышки лицевые серии КЛ-02

Внешний вид	Типоразмер контакторов	Модель	Артикул
	9-38A	КЛ-02-(9-38A)	22193DEK
	40-65A	КЛ-02-(40-65A)	22194DEK
	80-95A	КЛ-02-(80-95A)	22195DEK

Ограничители перенапряжения серии ОП-02

Внешний вид	Типоразмер контакторов	Напряжение вспомогательной цепи, В	Модель	Артикул
	6 A	24-48	ОП-02-6A-(24-48B)	22196DEK
		110-220	ОП-02-6A-(110-240B)	22197DEK
		380-440	ОП-02-6A-(380-440B)	22198DEK
	9-18 A	24-48	ОП-02-(9-18A)-(24-48B)	22199DEK
		110-220	ОП-02-(9-18A)-(110-240B)	22200DEK
		380-440	ОП-02-(9-18A)-(380-440B)	22201DEK
	25-38 A	24-48	ОП-02-(25-38A)-(24-48B)	22202DEK
		110-220	ОП-02-(25-38A)-(110-240B)	22203DEK
		380-440	ОП-02-(25-38A)-(380-440B)	22204DEK
	40-65 A	24-48	ОП-02-(40-65A)-(24-48B)	22205DEK
		110-220	ОП-02-(40-65A)-(110-240B)	22206DEK
		380-440	ОП-02-(40-65A)-(380-440B)	22207DEK
	80-95 A	24-48	ОП-02-(80-95A)-(24-48B)	22208DEK
		110-220	ОП-02-(80-95A)-(110-240B)	22209DEK
		380-440	ОП-02-(80-95A)-(380-440B)	22210DEK

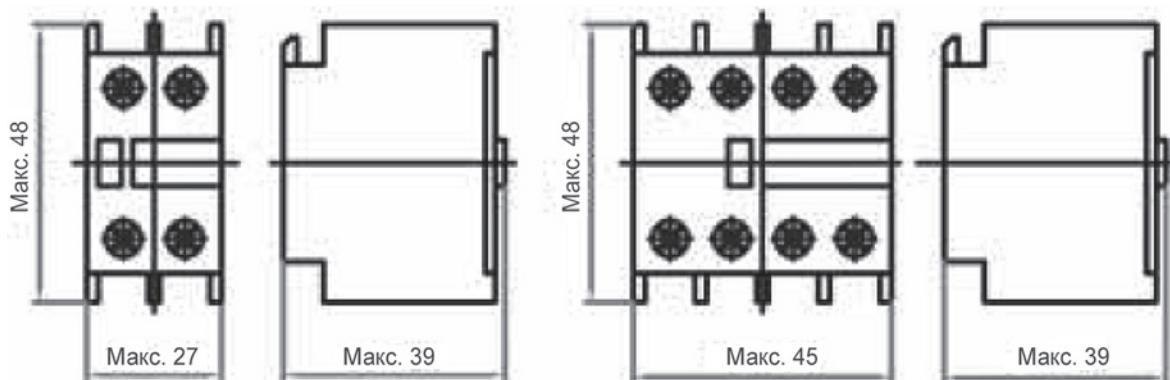
Технический раздел

Схемы подключения

Кириллическое наименование	Электрическая схема	Кириллическое наименование	Электрическая схема
ПКЛ-02-11		ПКЛ-02-13	
ПКЛ-02-20		ПКБ-02-11	
ПКЛ-02-02		ПКБ-02-20	
ПКЛ-02-40		ПКБ-02-02	
ПКЛ-02-04		ПВЛ-02-ВКЛ -0.1-3 ПВЛ-02-ВКЛ -0.1-30 ПВЛ-02-ВКЛ -10-180	
ПКЛ-02-22		ПВ-02-ОТКЛ-0.1-3 ПВ-02-ОТКЛ -0.1-30 ПВ-02-ОТКЛ -10-180	
ПКЛ-02-31		БМ-02	

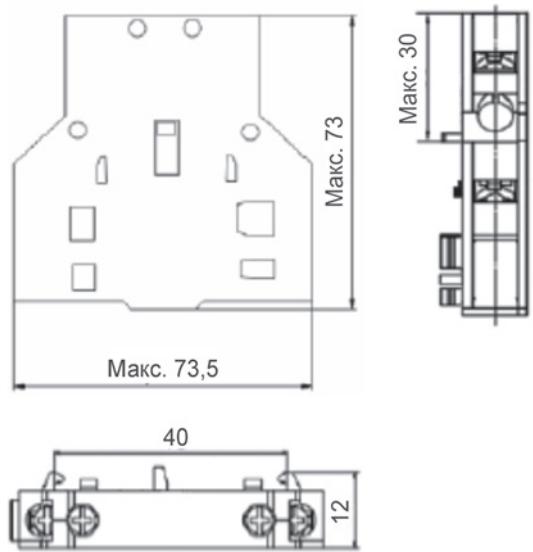
Габаритные и установочные размеры

Приставки контактные лицевой установки серии ПКЛ-02



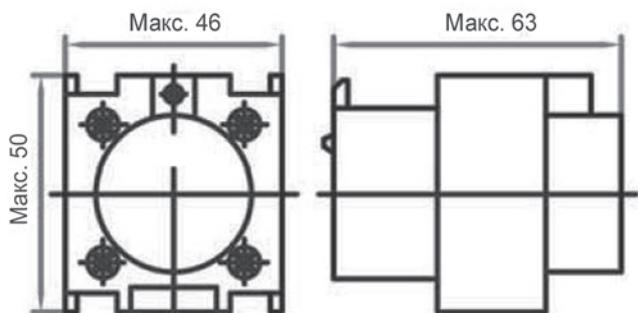
Размеры совместного применения приставки контактной лицевой серии ПКЛ-02 с контакторами представлены в руководстве по эксплуатации к kontaktorам KM-102.

Приставки контактные боковые серии ПКБ-02



Размеры совместного применения приставки контактной боковой серии ПКБ-02 с контакторами представлены в руководстве по эксплуатации к kontaktorам KM-102.

Приставки выдержки времени серии ПВЛ-02



Размеры совместного применения приставки выдержки времени серии ПВЛ-02 с контакторами представлены в руководстве по эксплуатации к kontaktorам KM-102.