

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://uralkran.nt-rt.ru> || ukx@nt-rt.ru

Вакуумный контактор КВ 1.14-2.5/250

Контактор КВ 1.14-2.5/250



Вакуумный контактор КВ 1.14-2.5/250 - элемент электрооборудования, использующийся для безопасного включения или отключения электрического тока в цепи.

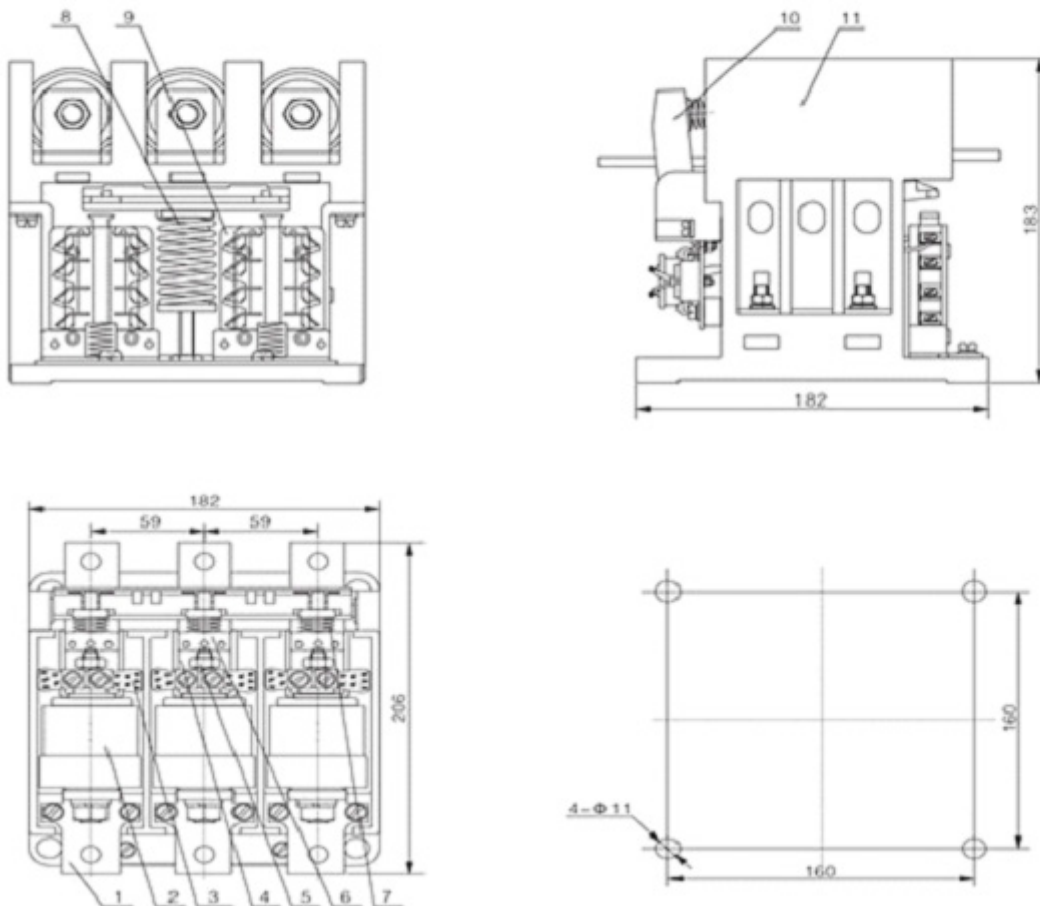
Сфера применения

Он имеет весьма широкую сферу применения и обычно бывает, нужен в тех случаях, когда необходимо обеспечить работу систем при высоких нагрузках.

Контактор КВ 250А (КВ 1.14-2.5/250) выступает как компонент механизмов, работающих для управления электродвигателями, также его используют при подключении к питанию насосов различных типов, систем вентиляции, освещения и другого оборудования.

Потребность в закупке этого компонента появляется у транспортных компаний, имеющих в своем парке электротранспорт, и на заводах с тяжелыми условиями производства. Во всех этих случаях важно подобрать надежный контактор, характеристики которого отвечают условиям внешней среды.

Вакуумный контактор КВ 250А (модель КВ1.14-2,5/250)



Устройство

1. Контактная шина
2. Вакуумная дугогасящая камера
3. Гибкое соединение
4. Подвижная часть
5. Контргайка
6. Регулировочная гайка
7. Подвижная часть
8. Пружина магнитопровода
9. Вспомогательный контакты
10. Подвижная часть
11. Корпус контактора

Принцип действия и характеристики контактора

Главная особенность, отличающая вакуумный контактор 250А серии КВ 1.14-2.5/250 от других устройств, выполняющих аналогичную функцию - наличие дугогасительной камеры.

Конструкция предусматривает герметичную вакуумную трубу с защитным экраном, внутри которой гасится искра, возникающая при смыкании или размыкании контакта. Следовательно, исключается появление искры при переключении.

Также контактор КВ 250А обладает и другими составляющими, делающими его использование более удобным:

- благодаря стандартному разъему монтаж не занимает много времени;
- все детали крепятся на прочном основании;
- контактор может быть дополнительно оснащен системой защиты от избыточного напряжения и перегорания катушек;
- контактор КВ 250А в целом отличается весьма компактными размерами.

Основные технические характеристики вакуумного контактора КВ 250 А	
Номинальный ток главной цепи	250 А
Частота тока	50 Гц
Номинальный ток отключения главной цепи	2,5 кА
Номинальное напряжение главной цепи	1140 В
Номинальное переменное напряжение питания цепи	110, 220, 380 В
Номинальный ток вспомогательных контактов	10 А
Режим работы	- прерывисто-продолжительный - продолжительный - повторно-кратковременный - кратковременный
Коммутационная износостойкость	1600000
Температура воздуха при эксплуатации	От – 45 до + 55
Относительная влажность воздуха	До 98 %
Габаритные размеры контактора, Д-Ш-В	180X210X180
Гарантия	1 год

Характеристики, которыми обладает вакуумный контактор КВ 250А (КВ 1.14-2.5/250), зафиксированы в его маркировке, а подробные сведения содержатся в техническом паспорте устройства.

Аббревиатура «КВ» расшифровывается как «контактор вакуумный», а число, следующее за ней, обозначает предельную силу тока. Также маркировка иногда включает в себя дополнительные пометки, например, указания на особые условия — контактор может быть специально предназначен для тропических условий, повышенной загрязненности или предприятий, предъявляющих высокие требования к взрывозащищенности.

Более подробные сведения указываются в техническом паспорте. Каждый вакуумный контактор КВ 250А, выпускаемый нами, проходит тщательный контроль качества, а значит, вы можете быть уверены, что его параметры соответствуют заявленным.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93