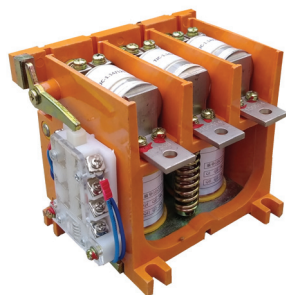


Высоковольтные вакуумные контакторы ВК49 (НОВИНКА)



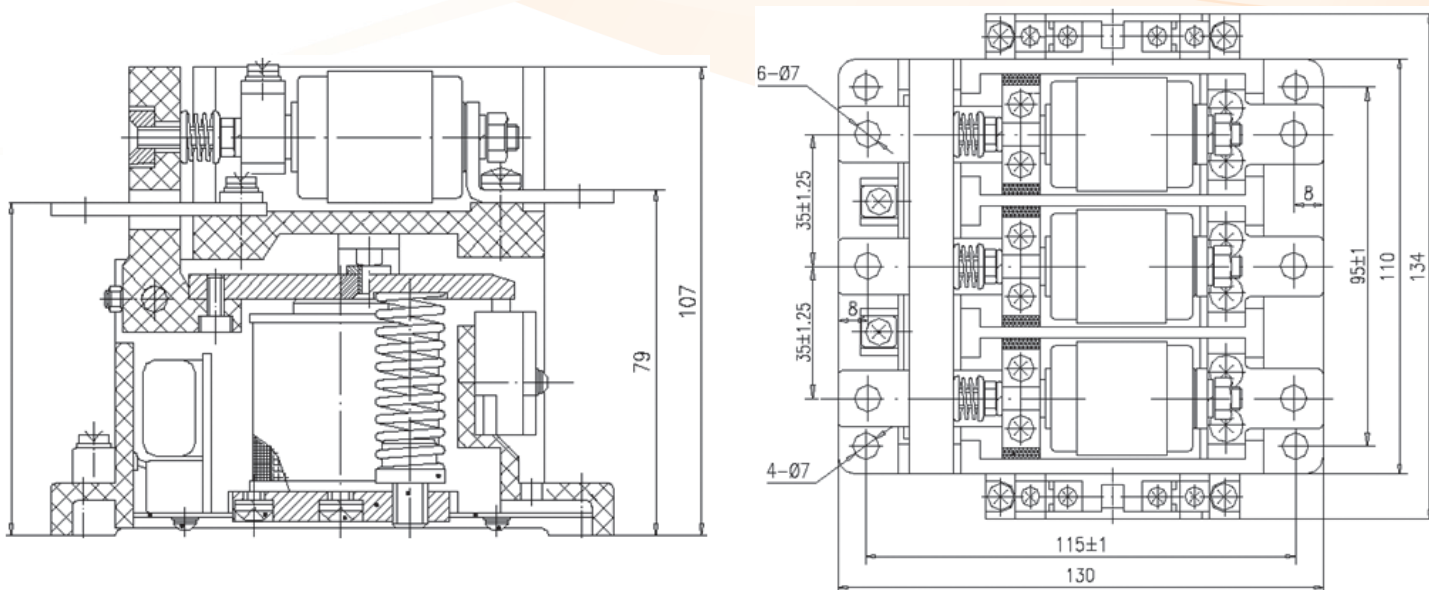
Описание: контакторы вакуумные ВК49 предназначены для коммутации электрических нагрузок в сетях переменного трехфазного тока напряжением до 1140В, частотой 50 Гц. Использование вакуумной дугогасительной камеры позволяет применять контактор ВК49 для включения и выключения нагрузки как в нормальном режиме, так и в условиях рабочих перегрузок, а также для частых коммутаций электрических устройств.

Устанавливаются контакторы в пусковых устройствах, станциях и блоках управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым и фазным ротором, в системах дистанционного управления приводами.

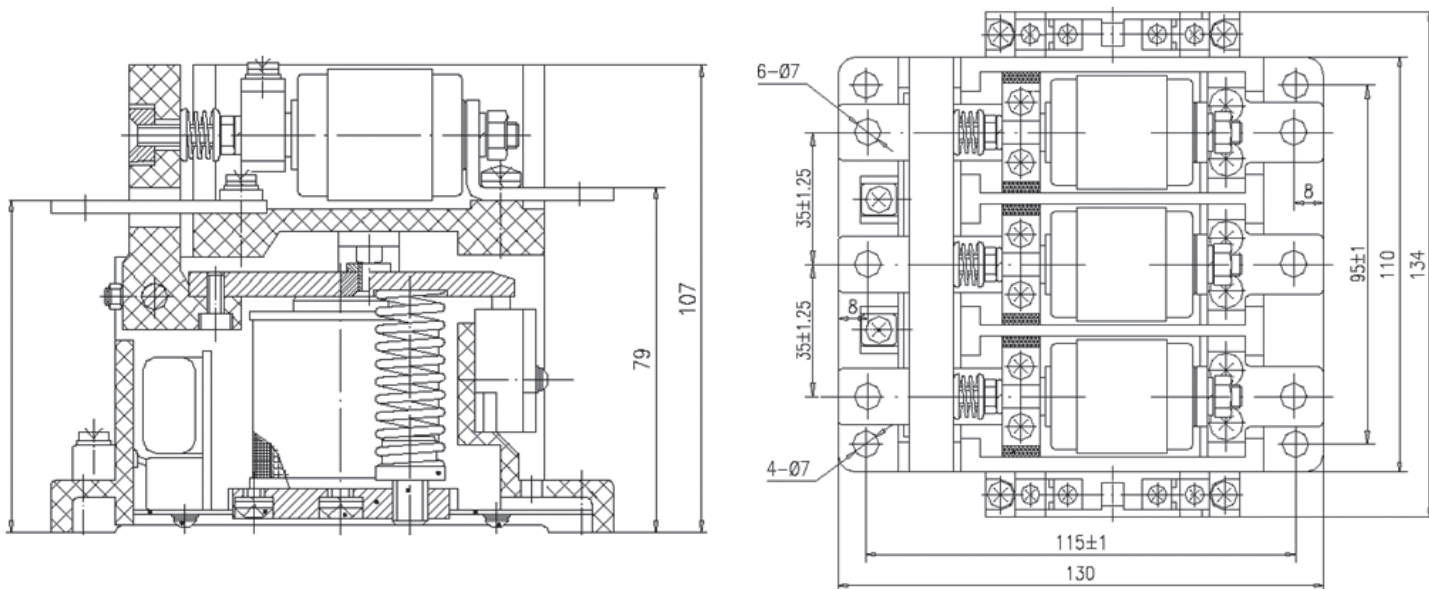
Основные технические параметры:

| Характеристика контактора | VK-49-63-1,14-3-220AC-U3 | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | VK-49-63-1,14-3-220AC-U3 | VK-49-80-1,14-3-220AC-U3 | VK-49-125-1,14-3-220AC-U3 | VK-49-160-1,14-3-220AC-U3 | VK-49-250-1,14-3-220AC-U3 | VK-49-400-1,14-3-220AC-U3 | VK-49-630-1,14-3-220AC-U3 |
| Номинальное/максимальное рабочее напряжение до, кВ | 1,14 | | | | | | |
| Номинальный ток, А | 63 | 80 | 125 | 160 | 250 | 400 | 630 |
| Номинальный ток отключения, кА | 2,0 | | | 4,0 | | 6,0 | |
| Ток термической стойкости в течение 10 сек., кА | 2,5 | | | 3,2 | | 4,8 | |
| Номинальное напряжение катушек управления, В | 220, 380 AC/DC | | | | | | |
| Максимально выдерживаемое напряжение в течение 1 минуты в цепи управления, кВ | 2.0 | | | | | | |
| Электрическая долговечность вакуумных камер при номинальном токе, циклов В/О, не менее | 100 000 | | | 600 000 | | | |
| Механический коммутационный ресурс при номинальном токе, циклов В/О, не менее | 1 000 000 | | | | | | |
| Степень защиты | IP40 | | | | | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ2 | | | | | | |
| | 2.5 | 3.6 | 3.65 | 3.7 | 7.6 | 11 | 18.5 |

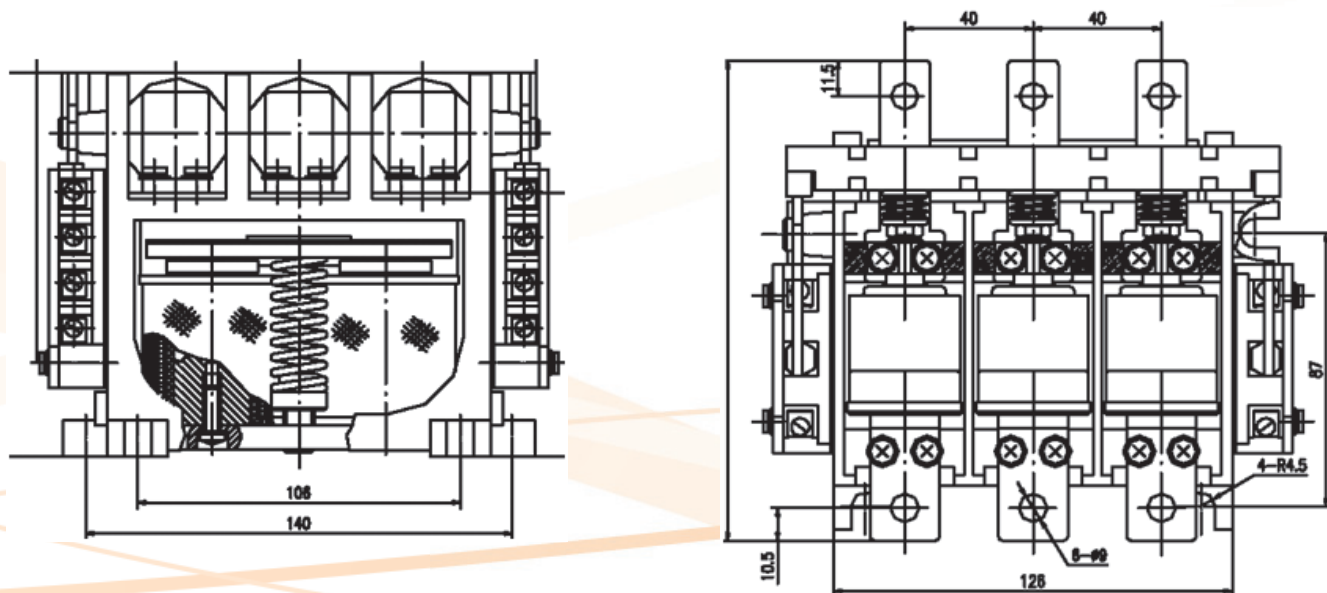
Габаритные размеры вакуумного контактора ВК49-63А 220В



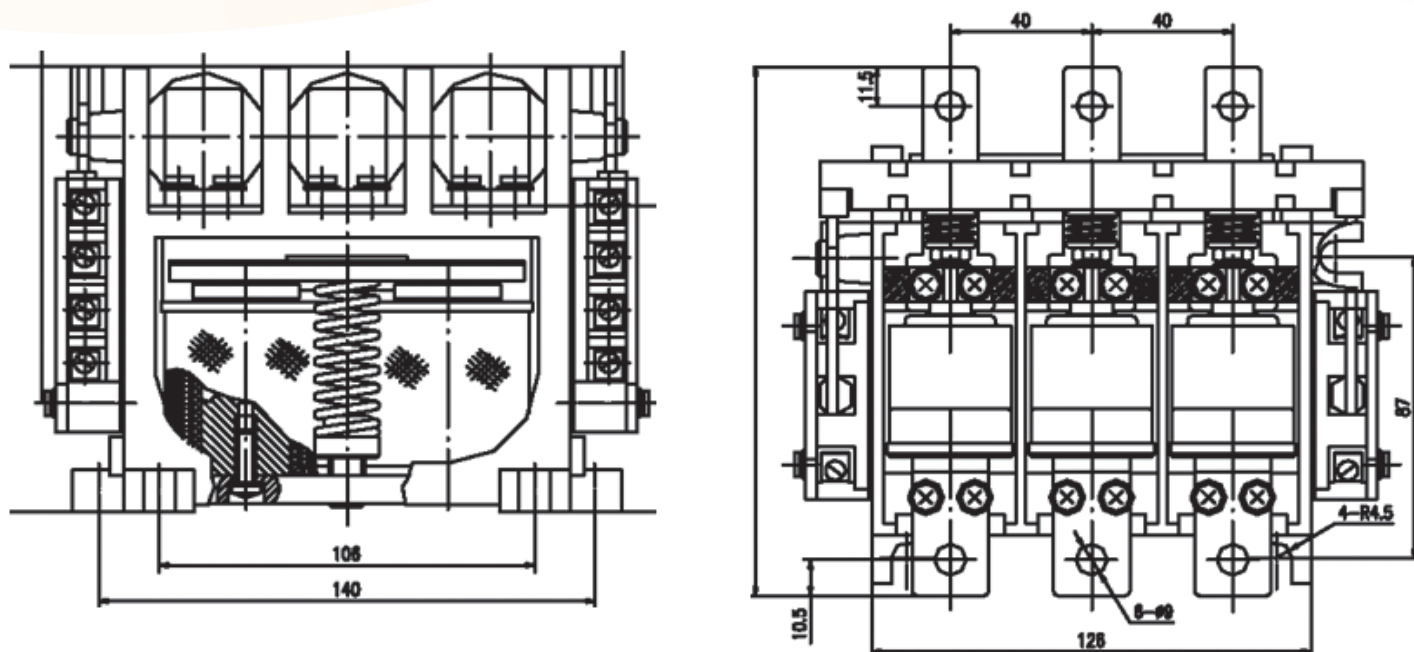
Габаритные размеры вакуумного контактора ВК49-80А 220В



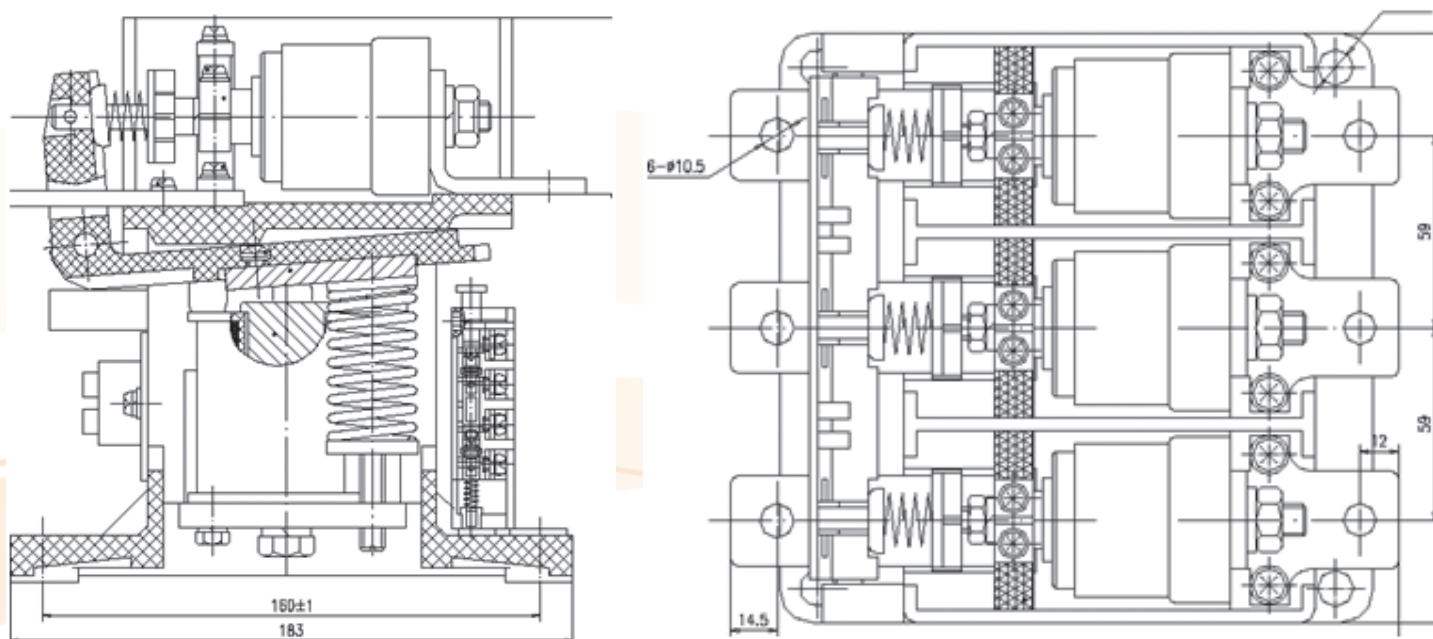
Габаритные размеры вакуумного контактора ВК49-125А 220В



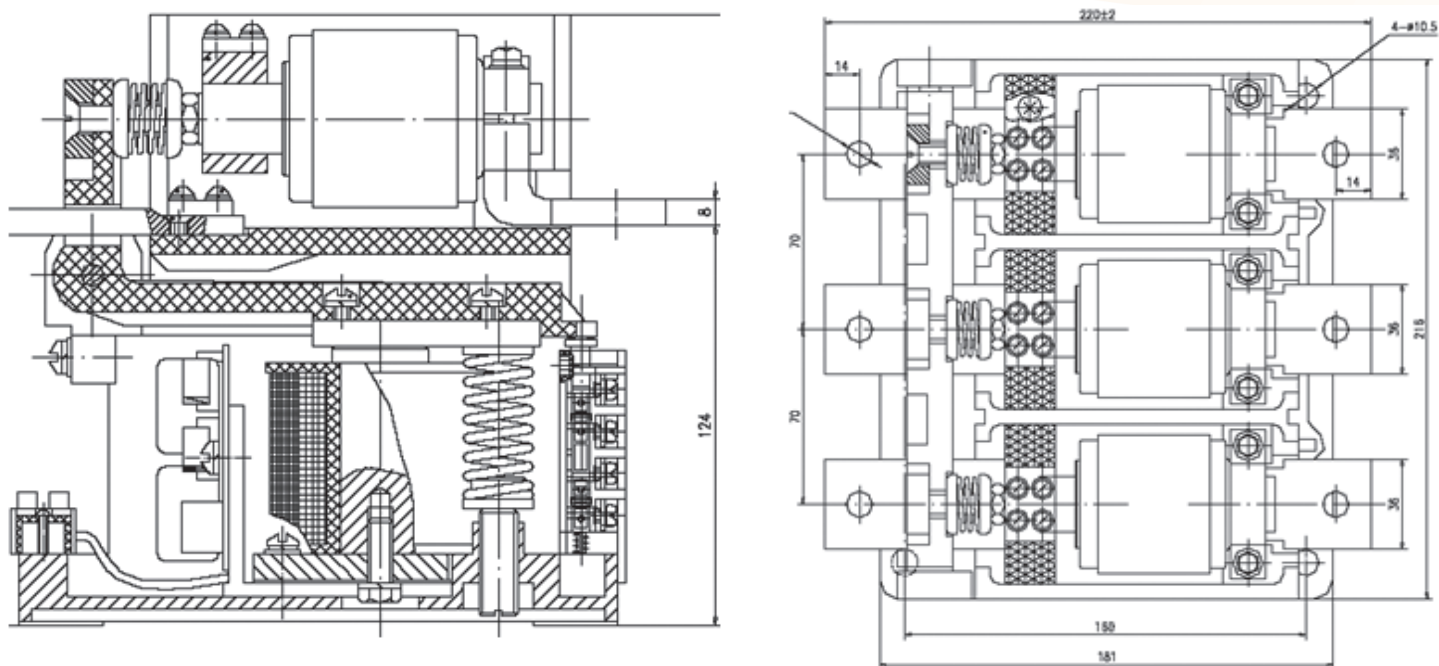
Габаритные размеры вакуумного контактора ВК49-160А 220В



Габаритные размеры вакуумного контактора ВК49-250А 220В



Габаритные размеры вакуумного контактора ВК49-400А 220В



Габаритные размеры вакуумного контактора ВК49-630А 220В

