

## ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВАКУУМНЫЕ КОНТАКТОРЫ СЕРИИ СКГ



**СКГ3-7,2 кВ**



**СКГ4-12 кВ**

### ➤ ОПИСАНИЕ

Контакторы отличаются надежностью и компактными размерами. Устанавливаются в распределительных шкафах, внутри помещений. Исполнение — стационарное.

Диапазон номинальных токов — 160...630 А.

Диапазон номинальных напряжений — 7,2...12 кВ.

### ➤ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Управляющее напряжение катушек: переменный или постоянный ток (110 В, 220 В, 380 В) или в соответствии с требованиями заказчиков.

- Выдерживаемое напряжение катушки: 2 кВ.

#### Вспомогательная цепь:

- Встроенные дополнительные контакты: 2НЗ+3НО, с возможностью расширения дополнительных контактов до 6 НО+ 6 НЗ.

- Мощность доп. контактов: АС 380 В 6А; АС 220 В 10 А.

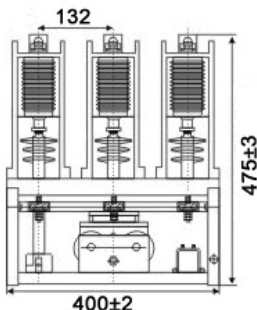
- Выдерживаемое напряжение доп. контактов: 2 кВ.

#### Рабочие характеристики контактов:

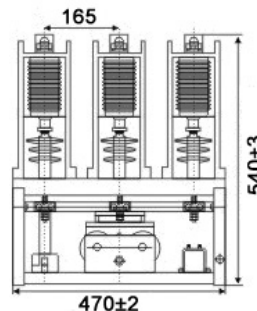
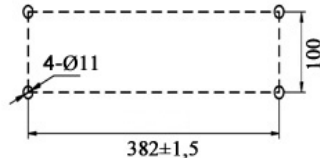
- Время включения и отключения контактов ≤ 120 мс.

Характеристики	160 /7.2	250 /7.2	400 /7.2	630 /7.2	160 /12	250 /12	400 /12	630 /12
Номинальное напряжение, кВ	7.2				12			
Номинальный ток, А	160	250	400	630	160	250	400	630
Номинальная включающая способность, А/100 циклов	1600	2500	4000	6300	1600	2500	4000	6300
Номинальная отключающая способность, А/25 циклов	1280	2000	3200	5000	1280	2000	3200	5000
Предельная разрывная способность, А/3 циклов	4000	4000	5000	6300	4000	4000	5000	6300
Предельное пиковое выдерживаемое напряжение, кВ	32				42			
Предельное пиковое импульсное выдерживаемое напряжение контактов, кВ	60				75			
Частота включений, раз/час	600				600			
Максимальная частота переключений	60				60			
Время работы, 10000 циклов	100				50			
Расстояние между разомкнутыми подвижным и неподвижным контактами, мм	5±0,5				6±0,5			

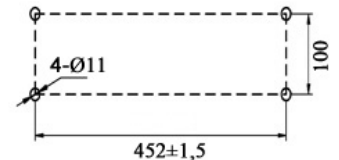
### ➤ ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



**СКГ3-7,2 кВ**



**СКГ4-12 кВ**



Подробная техническая информация о высоковольтных вакуумных контакторах серии СКГ может быть предоставлена по запросу.