

Контакторы вакуумные высоковольтные серии КВТ

Производим и поставляем
Товар сертифицирован
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию.



1. Назначение.

Контакторы вакуумные высоковольтные серии КВТ с электромагнитным приводом, открытого исполнения, с естественным воздушным охлаждением предназначены для использования в комплектных распределительных устройствах, а также замены маломасляных и элегазовых выключателей. Контакторы предназначены для оперативной коммутации электрических цепей в сетях трехфазного переменного тока с частотой 50-60Гц и номинальным напряжением до 10кВ.

2. Структура условного обозначения.

КВТ - $\frac{X}{1} - \frac{X}{2} / \frac{X}{3} \frac{D}{4} \frac{Y}{5} \frac{3}{6}$

1. Контактор Вакуумный Трехполюсный;
2. Номинальное напряжение:
6кВ; 10кВ.
3. Номинальный ток отключения:
1,6кА; 2,5кА; 4кА; 6,3кА.
4. Номинальный рабочий ток:
160А, 250А, 400А, 630А.
5. Условное обозначение исполнения по способу удержания контактов:
D – электромагнитная система;
6. Климатическое исполнение (**Y**) и категория размещения (**3**) по ГОСТ 15150-69.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Номинальное напряжение U_e , кВ	Номинальный рабочий ток I_n , А	Напряжение катушки управления U_c , В	Доп. контакты	Степень защиты	Артикул
КВТ-6-1,6/160D Y3	6	160	110	3з+3р	IP00	ЕТ006788
			220	3з+3р	IP00	ЕТ006790
			380	3з+3р	IP00	ЕТ006794
КВТ-6-2,5/250D Y3	6	250	110	3з+3р	IP00	ЕТ006795
			220	3з+3р	IP00	ЕТ006796
			380	3з+3р	IP00	ЕТ006807
КВТ-6-4/400D Y3	6	400	110	3з+3р	IP00	ЕТ006798
			220	3з+3р	IP00	ЕТ006801
			380	3з+3р	IP00	ЕТ006793
КВТ-6-6,3/630D Y3	6	630	110	3з+3р	IP00	ЕТ006804
			220	3з+3р	IP00	ЕТ006805
			380	3з+3р	IP00	ЕТ006791
КВТ-10-1,6/160D Y3	10	160	110	3з+3р	IP00	ЕТ006809
			220	3з+3р	IP00	ЕТ006802
			380	3з+3р	IP00	ЕТ006789
КВТ-10-2,5/250 Y3	10	250	110	3з+3р	IP00	ЕТ006800
			220	3з+3р	IP00	ЕТ006806
			380	3з+3р	IP00	ЕТ006785
КВТ-10-4/400D Y3	10	400	110	3з+3р	IP00	ЕТ006808
			220	3з+3р	IP00	ЕТ006787
			380	3з+3р	IP00	ЕТ006799
КВТ-10-6,3/630D Y3	10	630	110	3з+3р	IP00	ЕТ006803
			220	3з+3р	IP00	ЕТ006792
			380	3з+3р	IP00	ЕТ006797

4. Габаритные и установочные размеры.

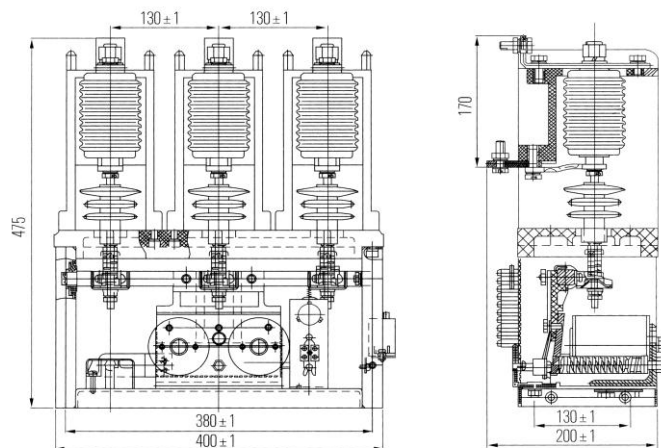


Рисунок 1. Габаритные размеры KBT-6

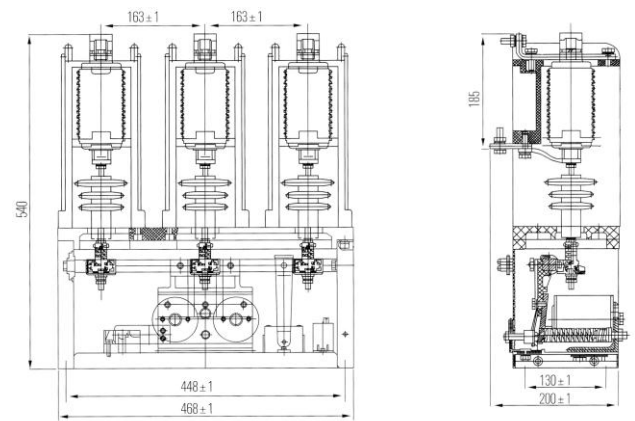


Рисунок 2. Габаритные размеры KBT-12

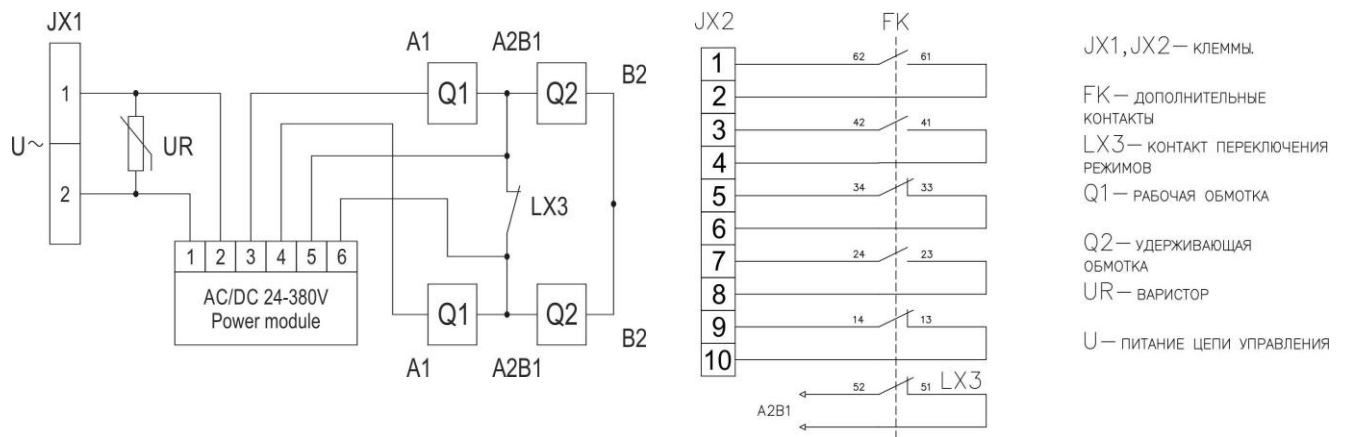


Рисунок 3. Схема электрическая принципиальная электромагнитной системы управления и доп. контактов.

5. Основные технические характеристики.

Номинальный рабочий ток In, А			160	250	400	630	160	250	400	630
Номинальное напряжение Ue	главная цепь		6кВ				10кВ			
	вспомогательная цепь		до 380В							
	цепь управления		110, 220, 380В							
Номинальный ток отключения Ics, кА			1,6	2,5	4	6,3	1,6	2,5	4	6,3
Износостойкость, циклов ВО	коммутационная	АС3	250 000							
		АС4	100 000							
	механическая		500 000							
Дополнительные контакты			3z+3p							
Количество полюсов			3							
Расстояние между разомкнутыми контактами главной цепи, мм			5				6			
Режим работы			продолжительный; прерывисто-продолжительный; кратковременный; повторно-кратковременный							
Степень защиты			IP00							
Климатическое исполнение и категория размещения			У3							