

Структура условного обозначения

КВТ (Р) - X X / XXX X X
1 2 3 4 5 6 7

1. Условное обозначение контактора:
КВТ - контактор вакуумный трехполюсный.
2. Условное обозначение исполнения контакторов:
При отсутствии обозначения – нереверсивный;
(Р) – реверсивный.
3. Номинальное напряжение главной цепи, кВ:
1,14 – 1,14 кВ.
4. Коммутационная отключающая способность главной цепи, кА:
2,5 – 2500 А;
4 – 4000 А;
5 – 5000 А.
5. Номинальный рабочий ток главной цепи, А:
63 – 63 А;
80 – 80 А;
125 – 125 А;
160 – 160 А;
250 – 250 А;
400 – 400 А;
630 – 630 А;
1000 – 1000 А;
1250 – 1250 А.
6. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150-69:
У3.
7. Условное обозначение количества полюсов:
3 – три полюса.

Пример: запись обозначения трёхполюсного вакуумного контактора типа КВТ на номинальный ток 63А, напряжением главной цепи до 1140В и напряжением управления 380В, с коммутационной отключающей способностью главной цепи 2500А, нереверсивного исполнения, без защитного реле, с двумя замыкающими и одним размыкающим вспомогательными контактами и степенью защиты IP00:

КВТ-1,14-2,5/ 63-3 У3, трёхполюсный, 380В, 2з+1р, нереверсивный, без реле, IP00, контактор вакуумный (ЭТ).