Структура условного обозначения контакторы вакуумные серии КВТ 1,14кВ 63-2500А

КВТ (Р) - Х - Х / ХХХ - Х Х
1 2 3 4 5 6 7

1. Условное обозначение контактора:
   КВТ - контактор вакуумный трёхполюсный.
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;
   10 – 10000 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;
   1600 – 1600 А;
   2000 – 2000 А;
   2500 – 2500 А.
6. Условное обозначение количества полюсов:
   3 – три полюса.
7. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150-69:
   У3.

Пример: запись обозначения трёхполюсного вакуумного контактора типа КВТ с коммутационной отключающей способностью главной цепи 2500 А, на номинальный ток 160 А, напряжением главной цепи до 110 В и напряжением управления 380 В, нереверсивного исполнения, без защитного реле, с двумя замыкающими и одним размыкающим вспомогательными контактами и степенью защиты IP00:

КВТ-1,14-2,5/160-3 У3, трёхполюсный, 160А, 110В AC/DC, 2з+1р, нереверсивный, без реле, IP00, контактор вакуумный (ЭТ).

Структура условного обозначения вакуумный реверсивный контактор КВТ(Р)-1,14

КВТ	(Р)	-	Х	-	Х	/	ХХХ	-	Х	Х
1	2		3		4		5		6	7

1. Условное обозначение контактора:
   КВТ - контактор вакуумный трёхполюсный.
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. Условное обозначение количества полюсов:
   3 – три полюса.
7. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150-69:
   У3.

Пример: запись обозначения трёхполюсного вакуумного контактора типа КВТ с коммутационной отключающей способностью главной цепи 2500 А, на номинальный ток 160 А, напряжением главной цепи до 1140 В и напряжением управления 380В, реверсивного исполнения, без защитного реле, с четырьмя замыкающими и двумя размыкающим вспомогательными контактами, и степенью защиты IP00:

КВТ(Р)-1,14-2,5/160-3 У3, трёхполюсный, 160А, 380В AC/DC, 4з+2р, реверсивный, без реле, IP00, контактор вакуумный (ЭТ)

Структура условного обозначения контактор вакуумный серии КВТ-1,14 с тепловым реле

КВТ	-	Х	-	Х	/	ХХХ	-	Х	Х	-	Р
1		2		3		4		5	6		7

1. Условное обозначение контактора:
   КВТ - контактор вакуумный трехполюсный.
2. Номинальное напряжение главной цепи, кВ:
   1,14 – 1,14 кВ.
3. Коммутационная отключающая способность главной цепи, кА:
   2,5 – 2500 А;
   4 – 4000 А;
   5 – 5000 А.
4. 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.
5. Условное обозначение количества полюсов:
   3 – три полюса.
6. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150-69:
   У3.
7. Обозначение исполнения:
   Р – с реле тепловой защиты.

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

КВТ-1,14-2,5/ 63-3 У3-Р, трёхполюсный, 63А, 380В AC/DC, 2з+1р, нереверсивный, с реле РТТ325 42,5-57,5А, IP00, контактор вакуумный (ЭТ)