# **Основные технические характеристики низковольтного контактора типа КВТ-1,14**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование параметров** | **КВТ - 1,14 - 2,5/ 160 У3, УХЛ2** | **КВТ - 1,14 -2,5 / 250 У3, УХЛ2** | **КВТ -1,14-4/400 У3, УХЛ2**  |
|  Номинальное напряжение, В |  380, 660, 1140 |
|  Номинальный переменный ток главной цепи, А |  160 |  250 |  400 |
|  Предельная коммутационная способность:- ток отключения (действующее значение), кА- ток включения (амплитудное значение), кА |  35,6 |  35,6 |  46 |
|  Сквозные токи, А:- в течение 1 полуволны (амплитудное);- в течение 0,2 с (действующее);- в течение 10 с. |  1000060001300 |  100006000 2000 |  1200070003200 |
|  Собственное время включения, мс, не более |  60 |
|  Собственное время отключения, мс, не более |  100 |
|  Электрическая прочность:- главной цепи, кВ;- каждого полюса;- цепи управления |  452,5 |
|  Номинальное переменное напряжение цепи управления приводом, В (+10 –15%) |  220(110; 380) |
|  Ток электромагнита:- при включении, А;- при удержании во включенном положении, А |  3 (6; 2,5) 0,06 (0,12; 0,004) |
|  Номинальный ток вспомогательных контактов, А |  10 |
|  Номинальное напряжение вспомогательных контактов, В:- постоянного тока;- переменного тока |  440660 |
|  Механическая износостойкость, циклов ВО |  1600000 |
|  Коммутационная износостойкость, циклов ВО:- в режиме АС-3;- в режиме АС-4 |  1600000500000 |
|  Гарантийный срок экплуатации, лет |  2 |
|  Масса, кг |  6,5 max |