# **Основные технические характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование параметров** | **КВТ-1,14- 2,5 / 160 У5.1-1-С** | **КВТ-1,14- 2,5 / 250  У5.1-1-С** | **КВТ-1,14- 4 / 400  У5.1-1-С** |
| Номинальное напряжение главной цепи, кВ | 1,14 | | |
| Номинальное напряжение по изоляции, кВ | 1,14 | | |
| Номинальный переменный ток главной цепи, А | 160 | 250 | 400 |
| Номинальный ток вспомогательных контактов, А | 10 | | |
| Номинальное напряжение вспомогательных контактов, В: - переменного тока 50 Гц - постоянного тока | до 660 до 440 | | |
| Номинальный переменный ток отключения главной цепи, кА | 2,5 | | 3,5 |
| Электрическое сопротивление главной цепи постоянному току, мкОм, не более | 350 | | |
| Время дребезга главных контактов каждого полюса при включении, с, не более | 0,005 | | |
| Разновременность замыкания главных контактов трех полюсов при включении, с, не более | 0,003 | | |
| Разновременность размыкания главных контактов трех полюсов при отключении, с, не более | 0,003 | | |
| Собственное время включения, с, не более | 0,06 | | |
| Собственное время отключения, с, не более | 0,1 | | |
| Ход (раствор) подвижного главного контакта каждого полюса от отключенного положения до замыкания контактов, мм | 2(+0,2;-0,3) | | 2,2 (+0,3;-0,2) |
| Провал подвижного главного контакта каждого полюса, мм | 1 ± 0,2 | | |
| Номинальное переменное напряжение цепи управления, В | 110 | | |
| Мощность потребляемая включающими катушками в режиме удержания, Вт, не более | 17 | | |
| Ток включения в цепи управления контактора в течение собственного времени включения, А, не более | 9 | | |