# **Основные технические характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Наименование параметров** | **КВТ-1,14-2,5 / 160У5.1-1-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 660до 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 |