## Технические характеристики

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Мощность силового трансформатора, кВА | 25 | | 40 | 63 |
| Наибольшее рабочее напряжение на | 12 | | 12 | 12 |
| Номинальное напряжение на стороне НН, кВ | 0,4 | | 0,4 | 0,4 |
| Ток термической стойкости в течение 1с на стороне ВН, кВ | 6,3 | | 6,3 | 6,3 |
| Ток электродинамической стойкости на стороне ВН, кВ | 16 | | 16 | 16 |
| Ток термической стойкости в течение 1с на стороне НН и ответвлений, А | 800 | | 1280 | 2020 |
| Ток электродинамической стойкости на стороне НН и ответвлений, А | 2020 | | 3200 | 5050 |
| Уровень изоляции по ГОСТ 1516.1 | Нормальная изоляция | Нормальная изоляция | Нормальная изоляция | Нормальная изоляция |
| Длина пути утечки внешней изоляции электорооборудования ПТС на стороне В.Н., не менее, мм:  — вводные (приемные) изоляторы  — предохранитель—разъеденитель  — силовой трансформатор:  степень загрязнения изоляции I по ГОСТ 9902 степень загрязнения изоляции II по ГОСТ 9902  — ограничитель перенапряженияй  — опорный изолятор | 300  320  200  300  380  300 | 300  320  200  300  380  300 | 300  320  200  300  380  300 | 300  320  200  300  380  300 |
| Число отходящих линий НН | 1 | 2 | 2 | 3 |
| Ток отходящей линии, А | 40;25 | 25;25 | 5;50 | 40;40;80 |
| Срок службы подстанций, не менее, лет | 25 | 25 | 25 | 25 |