

Технические характеристики

№п/п	Параметр	Величина параметра
1	Коэффициент трансформации	35000/100
2	Класс точности	0,5/3,0
3	Номинальная мощность на вводах основной вторичной и дополнительной обмотки, ВА	360/80
4	Номинальное напряжение основной и дополнительной обмоток, кВ	0,1
5	Наибольшее напряжение первичной обмотки, кВ	40,5
6	Длина пути утечки внешней изоляции, см	75
7	Тип внешней изоляции	фарфор
8	Тип внутренней изоляции	маслобарьерная
9	Категория размещения	УХЛ1

Согласовано:

Заместитель начальника СТЭ

А.Н. Скуратов

Начальник службы метрологии

И.Н. Никольский

/ Начальник ЦС РЗиПА

А.Ю. Смирных

Технические характеристики

Параметр	Величина параметра
Номинальное напряжение, кВ	35
Номинальное напряжение вторичной основной обмотки, кВ	0,1
Номинальное напряжение вторичной дополнительной обмотки, кВ	0,1
Наибольшее рабочее напряжение первичной обмотки частоты 50 Гц, кВ	40,5
Номинальная трехфазная мощность, ВА, основной вторичной обмотки при измерении междуфазных напряжений при симметричной нагрузке на вводах ab, bc и ca в классе точности 0,5	360
Номинальная трехфазная мощность, ВА, основной вторичной обмотки при измерении междуфазных напряжений при симметричной нагрузке на вводах ab, bc и ca в классе точности 1,0	500
Номинальная трехфазная мощность, ВА, основной вторичной обмотки при измерении междуфазных напряжений при симметричной нагрузке на вводах ab, bc и ca в классе точности 3,0	1200
Номинальная трехфазная мощность, ВА, основной вторичной обмотки при измерении фазных напряжений при симметричной нагрузке на вводах ao, bo и co в классе точности 3,0	240
Номинальная мощность дополнительной вторичной обмотки, ВА, в классе точности 3,0	80
Предельная мощность, ВА, первичной обмотки	2000
Предельная мощность, ВА, основной вторичной обмотки	1900
Предельная мощность, ВА, дополнительной вторичной обмотки	100
Схема и группа соединения обмоток эквивалентна	Ун/Ун/П-0
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Номинальное значение климатических факторов для исполнения "УХЛ" категории размещения 1":	
Длина пути утечки внешней изоляции, см	79
Средняя наработка до отказа, ч., не менее	$4,4 \times 10^6$
Установленный полный срок службы, лет	30
Гарантийный срок службы, лет	3
Тип внешней изоляции	Фарфор
Тип внутренней изоляции	Маслобарьерная

Главный инженер СП ПЮЭС

В.Н. Старовойтов

Ведущий инженер
службы подстанций СП ПЮЭС

В.Н. Грицай

Начальник службы
РЗАИ СП ПЮЭС

В.В. Резников

Согласовано:

Заместитель начальника СТЭ

А.Н. Скуратов

Начальник службы метрологии

И.Н. Никольский

/ Начальник ЦС РЗиПА

А.Ю. Смирных

Грицай