

ТОГФ-110 (УХЛ1) ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ С АЗОТНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ



| Наименование параметра | Норма |
|--|---|
| Номинальное напряжение, кВ | 110 |
| Наибольшее рабочее напряжение, кВ | 126 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Номинальный первичный ток I , А 1НОМ <ul style="list-style-type: none"> • трансформатор тока с переключением коэффициента трансформации на первичной стороне • трансформатор тока без переключения коэффициента трансформации на первичной стороне | 150-300-600 200-400-800 300-600-1200 400-800-1600 500-1000-2000 50 — 4000 |
| Номинальный вторичный ток I , А | 1 и 5 |
| Наибольший рабочий первичный ток, А | ГОСТ 7746 |
| Количество вторичных обмоток | до 7 |
| Классы точности вторичных обмоток для измерений | 0,2S; 0,5S; 0,2; 0,5 |

| | |
|---|---------|
| Классы точности вторичных обмоток для защиты | 5P; 10P |
| Номинальная вторичная нагрузка при $\cos \phi = 0,8$, ВА | До 100 |
| Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты К | 10-40 |
| Номинальный коэффициент безопасности приборов вторичной обмотки для измерений и учета | 5-15 |
| Ток термической стойкости I , кА | до 63 |
| Ток электродинамической стойкости I , кА | до 160 |
| Время протекания тока термической стойкости, с | 3 |
| Максимальный кажущийся заряд единичного частичного разряда, пКл, не более | 10 |
| Утечка газа в год, % от массы газа, не более | 0,5 |

| | |
|---|-----------|
| Номинальное избыточное давление газа при плюс 200С, МПа (кгс/см ²) | 0,6 (6,0) |
| Сейсмостойкость, баллов по шкале MSK | 9 |