

Трансформаторы тока элегазовые типа ТРГ-35

Трансформатор тока типа ТРГ-35 предназначен для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройствам защиты и управления в установках переменного тока частоты 50 Гц с номинальным напряжением 35 кВ.

Для эксплуатации в открытых и закрытых распределительных устройствах в районах с умеренным, тропическим (до +55С) или холодным климатом (до -60С), невзрывоопасной окружающей средой, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

ТРГ - 35



- Взрыво- и пожаробезопасен, так как в качестве главной изоляции применен инертный негорючий газ или смесь газов.
- Оснащен эффективно действующим взрывозащитным устройством (мембраной), исключающим повреждение трансформатора тока даже при коротком внутреннем замыкании.
- Сдвоенные уплотнения из специального полимерного материала, нечувствительного к воздействию низких температур и практически не подверженного старению.
- Высокий класс точности обмотки для измерения вплоть до класса коммерческого учета электроэнергии 0,2S.
- Отсутствие внутренней твердой изоляции исключает возникновение частичных разрядов, позволяет не проводить периодические проверки и испытания изоляции, а также снижает до минимума вероятность внутреннего пробоя изоляции.
- Применение элегазовой изоляции с низким уровнем утечек и надежных комплектующих практически исключают объем регламентных работ.

Характеристика	ТРГ-35
Номинальное напряжение, кВ	35
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	40,5
Номинальные первичные токи, А	100; 150; 200; 300; 400; 500; 600; 750; 800; 1000; 1200
Номинальный вторичный ток, А	1 или 5
Класс точности обмоток для измерения/для защиты	до 0,2S/ до 5P

ЗАО "Энергомаш (Екатеринбург)-Уралэлектротяжмаш"

Россия, 620017, г. Екатеринбург,

ул. Фронтовых бригад, 22

Отдел продаж высоковольтной аппаратуры

тел.: (343) 324-51-23, факс: (343) 324-58-02

vva_cmc@energomash.ru

www.energomash.ru, www.uetm.ru



ЭНЕРГОМАШ
ЕКАТЕРИНБУРГ
УРАЛЭЛЕКТРОТЯЖМАШ