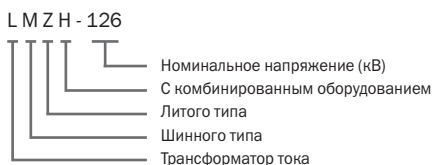


Трансформатор тока LMZH-126

1. Область применения

Трансформатор тока LMZH-126 напряжением 126 кВ и частотой 50 Гц используется в ячейках КРУ в металлическом корпусе с элегазовой изоляцией для измерений силы тока и мощности, а также для питания цепей релейной защиты и автоматики.

2. Обозначение модели



3. Условия эксплуатации

1. место установки: ячейки КРУ в металлическом корпусе с элегазовой изоляцией;
2. температура окружающей среды: +40°C ~ -25°C.

Таблица 4. Технические параметры

Модель	Номинальный ток первичной обмотки, А	Номинальный ток вторичной обмотки, А	Класс точности (измерения)	Класс точности (защита)	Коэффициент защиты измерительного прибора	Номинальная предельная кратность	Номинальная мощность, ВА	Номинальный ток термической стойкости в течении 3 с, кА
LMZH-126	50~2000	5 или 1	0,25 0,2 0,5	10P, 5P	5 или 10	5, 10, 15, 20, 25, 30	5~50	40

5. Особенности конструкции

Данный трансформатор состоит из стального сердечника, медных проводов, изоляционных материалов и эпоксидного компаунда. В сердечнике используются листы из кремнистой стали или кристаллического сплава, формирующие кольцеобразную конструкцию, на которую равномерно наматывается вторичная обмотка. Для заливки используется эпоксидный компаунд. Изделие не выполняет роли главной изоляции.

6. Внешний вид и размеры (см. рис. 6.1)

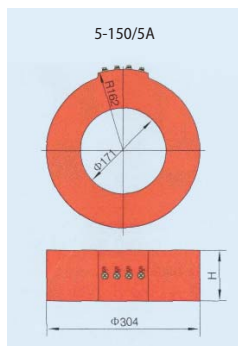


Рис. 6.1 Внешний вид и размеры трансформатора тока LMZH-126