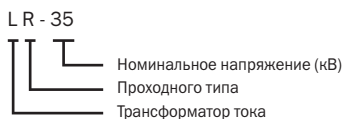


Трансформатор тока LR-35

1. Введение

Трансформатор тока LR-35 используется в элегазовых выключателях LW8 SF₆ для измерения силы тока и для питания цепей РЗиА. Соответствует стандарту IEC60044-1.

2. Обозначение модели



3. Условия эксплуатации

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

4. 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. Сверху используется покрытие из специальных материалов. Изделие не выполняет роли главной изоляции.

5. Внешний вид и размеры

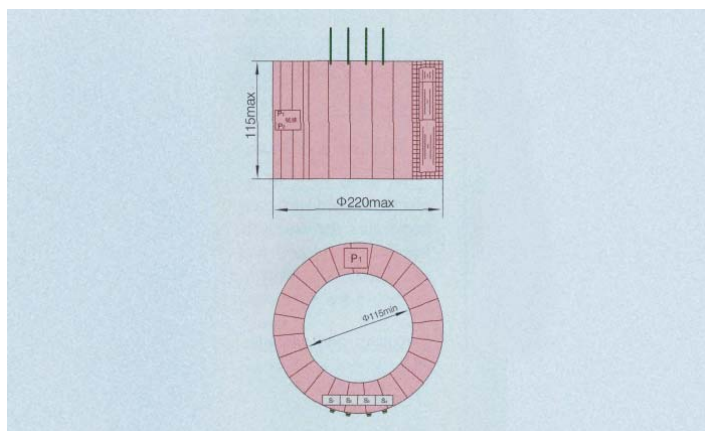


Рис. 5.1 Внешний вид и размеры трансформатора тока LR-35