

## ТОКОВЫЕ МАСЛЯНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ УРОВНЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ 24 кВ – 36 кВ ТИП ТЕ



### ОПИСАНИЕ ТРАНСФОРМАТОРА

- Трансформаторы тока типа ТЕ 7/8 изготавливаются как первично переключающие в соотношении 1:2 или неперекрывающие а тип ТЕ 7С как неперекрывающий.
- Изоляция этих трансформаторов выполняется в масло-бумажной технике.. Активная часть, сердечник с обмотками помещены в фарфоровый изолятор и залиты трансформаторным маслом.. Изолятор расположен на металлической опоре снабженной коробкой подключения с вторичными концами и болтамы заземления. Головка трансформатора на которой расположены оба конца первичной обмотки крепляется к верхней стороне изолятора. Большая приводная надежность достигается успешным решением:
  - изоляции высокого напряжения
  - нагрева при нагрузке номинальным первичным током расширенного диапазона
  - выдержки токов короткого замыкания и перенапряжения
- Надежная защита от постоянного воздействия атмосферы на изоляцию осуществляется полностью уплотненной конструкцией.
- Магнитный сердечник выполняется из высококачественных материалов
- Указатель уровня масла

### ДАнные НЕОБХОДИМЫЕ для ЗАКАЗА

- Номинальное напряжение сети
- Номинальная частота
- Номинальный первичный и вторичный ток
- Номинальный непродолжительный тепловой ток ( $I_{th}$ )
- Номинальный постоянный тепловой ток ( $I_{cth}$ )
- Номинальный динамический ток ( $I_{dyn}$ )
- Номинальная мощность / класс точности / фактор надежности FS (измерение)
- Номинальная мощность / класс точности / предельный фактор точности (защита)
- Температура окружающего воздуха
- Скользящий путь
- Высота над уровнем моря
- Стандарт

### ПО ОСОБОМУ ТРЕБОВАНИЮ

- Изоляторы удлиненного скользящего пути
- Номинальный тепловой ток более от указанного 80 In
- Нестандартные первичные подключения
- Изменения соотношения передач помощью вторичных выводов

### СТАНДАРТЫ

Измерительные трансформаторы тока изготавливаем в соответствии с IEC, JUS, ANSI, BS или другими договоренными стандартами.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Измерительные трансформаторы тока для наружного монтажа типа ТЕ используются для выделения измерительных и защитных приборов от высокого напряжения в том числе для трансформации токов до уровня измерительных и защитных приборов

