

Transformadores de Medición

✔ Transformador de Potencial

Está diseñado para suministrar la corriente adecuada a los instrumentos de medición como: ampermetros, frecuencímetros, wattmetros, wathorímetros, además de los instrumentos de protección por ejemplo relevadores; en el cual la corriente secundaria es proporcional a la corriente primaria, y desfasada respecto a ella en un ángulo cercano a 0.

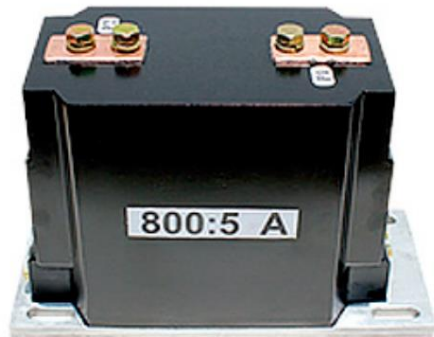
Aplicaciones:

Tableros Eléctricos
Subestaciones

- ✔ Interruptores de Potencia
- Transformadores de Potencia.

Gama de Transformadores:

- ✔ Capacidades desde 30 hasta 3,000 kVA "AN" (Auto enfriados por aire natural) se fabrica en clase 5 hasta 34,5 kV, impregnados al alto vacío (VPI) Diseñados con factor "K" para soportar cargas y sobre tensiones generadas por Cargas No lineales (Armónicos)



✔ Ventajas:

Los transformadores de medición proporcionan un aislamiento dieléctrico entre los circuitos de alta tensión y los instrumentos de medición. Reducen las corrientes a valores normalizados y sus magnitudes son prácticas de maniobrar, proporcionando seguridad a los operadores

✔ Relación de Transformación:

5 : 5 hasta 5,000 : 5 Amperios

Aislamientos clase:

- ✔ 55°C
- Se fabrican desde 0,6 hasta 34,5 kV

Gama de transformadores:

- ✔ Según Norma IEEE: IEC