



Modelos TI 1205 y TI 5005

Transformadores Patrones de Corriente

Aplicaciones:

- Contraste de transformadores de intensidad de corriente en laboratorio y en el campo
- A diferencia de otros transformadores patrones de gran exactitud son fácilmente transportables
- Por su gran exactitud se los utiliza como transformadores de referencia



Especificaciones:

- Modelo TI 1205 : Relación de transformación 5 ... 1 200 / 5 A
- Modelo TI 5005 : Relación de transformación 1 500 ... 5 000 / 5 A
- Exactitud: $\pm 0,005 \% \pm 0,5'$ para corriente comprendida entre el 1 % y el 120 % de I_n
- Carga sobre el bobinado principal: 5 VA

Los transformadores patrón de corriente Modelos TI 1205 y TI 5005 se utilizan en instalaciones de verificación de transformadores de medida como alimentador y patrón, reduciendo el equipamiento necesario.

Su diseño está basado en el principio de 2 etapas (Brooks y Holtz)

Sus errores satisfacen las prescripciones del PTB (Alemania) sobre transformadores patrones aptos para contraste. Ha sido contrastado en el INTI (Argentina) y en el INMETRO (Brasil) en el marco de las intercomparaciones para el área del Mercosur.

CONIMED S.A.
Ingeniería de Mediciones

Cantilo 1620 - (1676) Santos Lugares - Pcia. de Buenos Aires
Tel: ++54 11 4757 0383 - Fax: ++54 11 4859 6200
E-Mail: sales@conimed.com Website: www.conimed.com