



Modelo TA – 1000

Transformador de Corriente de Precisión
Para extensión del rango de corriente
en la medición de capacidad y factor de disipación

General:

El Modelo TA-1000 es un transformador de corriente de dos etapas, especialmente diseñado para la extensión del rango de corriente en la medición de capacidad y tangente delta.

El error de ángulo es muy pequeño, lo que evita efectuar correcciones en los valores medidos de C y tg δ .

Es adecuado para ser utilizado en conjunto con el puente Conimed Modelo TD50 u otros puentes equivalentes. Para la carga que presenta el Puente Modelo TD50, el error de ángulo es menor que 0.0015 crad.



Especificaciones:

Corrientes nominales

Corrientes primarias:

Por bornes: 10 – 20 – 50 – 100 – 200 A

Por ventana: 500 – 1000 A

Corriente secundaria nominal: 1 A

Límites de error

Relación de corriente: $\pm 0.002 \%$

Angulo de fase: ± 0.0015 crad

Rango de frecuencia: 45 ... 65 Hz

Carga: $< 0,25 \Omega$

Tensión de servicio: máx 1 kV

Dimensiones 460 x 200 x 520 mm

Peso 32 Kg

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