



Modelo R120 versión 2.0
RELACIOMETRO TRIFASICO DE ALTA PRECISION

Características sobresalientes:

- Conmutador trifásico incorporado
- Inversor de polaridad facilita la medición de cualquier grupo de conexión
- Divisor inductivo de gran exactitud. No necesita calibraciones frecuentes
- Mide relaciones hasta 1000 sin necesidad de transformador auxiliar
- Mide desvíos angulares
- Mide la corriente de excitación
- Gran exactitud en la medición de grandes transformadores de potencia
- Adecuado para medir la relación de transformadores de medida



Descripción:

El modelo R120 es un relaciómetro diseñado para satisfacer los requisitos más exigentes en la medición de relación de transformadores trifásicos, monofásicos y de medición.

La tensión de medición (120 V) es la más adecuada para tener alta sensibilidad y muy bajos errores de medición en todos los casos, incluidos los transformadores de alta impedancia de cortocircuito.

El Relaciómetro Modelo R120 está constituido básicamente por un transformador de referencia de relación ajustable entre 1 y 1000 de gran exactitud, un circuito desfaseador para la medición de ángulo, un detector electrónico sintonizado y una conmutadora trifásica con inversión de polaridad. Esto último permite efectuar todas las mediciones en los transformadores trifásicos de cualquier grupo de conexión sin necesidad de cambiar las conexiones mientras se mide.

El detector de cero de diseño avanzado provee sensibilidad uniforme en todo el rango de relaciones.

Especificaciones:

Rango de relaciones: entre 1 y 1000

Tensión de ensayo: 120 V sobre el lado de alta tensión

Miliamperímetro para medición de la corriente de excitación

Dial ERROR DE RELACION: alcance $\pm 0,5\%$ - Precisión $\pm 0,1\%$

Dial DESFASAJE: alcance ± 1 cr - Precisión $\pm 0,2$ cr

Alimentación: R120 A: 220 V - 50 Hz ; R120 B: 110 V - 60 Hz - Opcional: 12 VCC

Opcional : Transformador 120 / 240 - 12 V

Salida 240 V: extiende el rango de relación hasta 2000

Salida 12 V: para medir la relación de transformadores de corriente hasta relación 100

CONIMED S.A.

Cantilo 1620 - (1676) Santos Lugares - Pcia. de Buenos Aires

Tel: ++54 11 4757 0383 - Fax: ++54 11 4859 6200

E-Mail: sales @ conimed.com